精訊電腦

每本90元

中華民國75年10月10日創刊

76年1月10日出刊





吉鵬電腦有限公司 ELPPA COMPUTER CO.,LTD.

台北市中軍路一段25號七樓之五 (中華商場李禕對面中華第一大樓) 7F-5 NO. 25, SEC, 1, CHUNG-HWA RD, TAIPEL TAIWAN, R.O. C. TEL: (02) 371-1889 381-0218 331-5221 P.0.BOX: 12005 郵酬報: 0556911-9季集團

本公司自1981年成立ELPPA SOFTWARE BANK以來已四年有餘、在此感謝各位經銷商、貿易商及個人使用者的支持與惠顧。自本月份起,我們現有的APPLE II 軟體程式已突破1440項(請注意不是1440片),總計有2000磁片左右,PC用的也有2000磁片,如此龐大的庫存量,不是一般軟體經銷商在短期內所能建立的,別家没有的,我們有!所以,無論您是個人使用,或是應付國外訂單,或建立經銷用的母版,請速與我們聯絡!我們將竭誠為您服務!

dBASE 亚應用軟體HILITE, MOUSE, LITE BAR MENU, DNAME, ……等原版已到。

1986年最新流程圖繪製程式EASYFLOW 已到。

※詳細目錄·歌迎來函樂取·購附回配6元※ ※中南部朋友調利用劃層範圍※

					_
	PCS	MANU		PCS	MANU
1050	FANCY WORD2	YES	1086	MOUSE FOR BBASE III	
		YES	1087		
1066	GETL	YES	1088		
1068	SUPER PROJECT Ver. 2.0			(dBASE [11]	
1070	TYPEQUICK IV KEY TRAINER 1		1089	SYMPHONY TEXT OUTLINER	YES
1071	JANUS/ADA Ver. 1.5.2		1090		YES
1072	MULTIMATA ADVANTAGE Ver. 3.6 7	YES	1097	JAVELIN Ver. 1.0	YES
1073	CSAM 6		1101		YES
	SPACE MAKER Ver. 1.07			LAN LINK2	YES
	AUTOPOP PROGRAM 2		1127	MICRO EXPERT Ver. 1.0	YES
	C TERP Ve. 2.14		1132		YES
	THE AMERICAN CHALLENGE (GAME) . 1		1133	CROSS ASSEMBLY 6809	120
1878	BITEAT (COLOR GAME)1		1135	SHOW PARTNER	YES
	PEACHTREE Ver. 3.0		1139	LOTUS 123 Ver. 2.01 5	11.0
1080	SAS	YES		DBASE III PLUS Ver. 1.1	
	STSC APL + Ver. 5.8		1141	TURBO PROFESSIONAL Ver. 2.01 2	YES
	GEM PROGRAMMER TOOLKIT 3		1142	PRINTER BOSS Ver. 6.0	YES
1083	INTERACTIVE EASY FLOW Ver. 3.3	YES		GTP2	YES
	HILITE FOR MASE IIL	YES		AUTO SHAPES V. 2.2 FOR AUTOCAD	YES
	FORUM FOR dBASE III 2			AUTO WORD V. 2.1 FOR AUTOCAR	YES
					400

4

本期隨刊附贈「巨石迷陣」海報

精訊電腦

最精確的軟體資訊匯集

遊戲推薦

■ 天行勇士 征服兵團■ 森作大隊 諜對諜 II銀河傳承 超級星際軍團怒 棒球聯盟大賽

遊戲攻略篇

- 23 卡達敘賣劍
- 43 春之石
- 50 聚急指令
- 60 迷宫組曲

應用集

- 67 創世紀Ⅲ創作程式
- 75 電腦立體圖形之構成

交流道

81 第一夜我玩戰魔

精品回顧

82 火雞派對 海狐

遊戲説明篇

86 龍 牌 大亨犬

人物素描

103 巫術奇牌作者特寫

冒險天地

106 黑神鍋

OAK

115 創世紀Ⅳ人物資料修改大全

冰城傳奇的霹靂小組

偷天換日的卡達敍寶劍

超級運動員不死版之條改法

飛過武士速成法

一柱擎天的頑皮精靈

打磚塊——無數次的機會

立體空戰的秘密

蒙面俠的不死之法

大盗伍右衛門——奇妙的巻軸

女武士時光冒險——Level 49

—999點

機動戰士 Z ——密碼續篇

霹靂虎——繼續之術

銀河號---繼續之術

子貓物語 繼續之法

——四季變化

小叮噹 繼續之術

硬體世界

- 127 [[GS是第一嗎?
- 8 排行榜

情訊電腦

中華民國75年10月10日創刊號發行

行政院新聞局出版事業發記證島版 台誌字第5452號

中華郵政管理局雜誌交客北台字第2062號

李培民

183 / 林振聲 劉陽莊

聯/ 都別加評 離彩煙

美術編輯/

随道流 李成芳

特約作家/

高文麟 徐政榮 爾逸群

劉陳祥(以姓名筆畫序)

發行業機課/ 郵裏派 胡定宇

廣告攀務[[]/

準示道

10 MI/

陳加梓 符 所/ **16** 表於 12 日本 12

址 / 台北市10206重慶北路一段22號 6 輔

話/ 571-3657 - 511-4012

郵政制格/

0797234-8號精訊資訊帳戶

刷 所/ 鴻欣印刷有限公司

址/ 台北市承德路57巷2之2號

話/ 5224824 • 5631622

零售總經納/ 聯宏書報社有限公司

址/ 台北市南京西路2回巷11號

1話 / 5620282 - 5628587

每期定價90元

一年特價 900 元 半年特價 490 元

掛號投遞每期另加郵費 10 元

本刊著作權屬精訊電腦雜誌社。不准以任何方 式、任何文字,作全部或局部之翻印、仿製或 轉載,違者依法追究。

廣告索引:

封底 經線電腦服務股份有限公司 封面裏一吉加電腦有限公司 封底裏 正先實業有限公司

- 3 新音電腦電行
- 萬德福電腦服務社
- 小精蔥養訊中心 5
- 來欣電圖中心
- 余界企業有關公司
- 49 標緻電腦中心
- ■思電腦資訊有限公司

新音電腦商行

遊戲王國

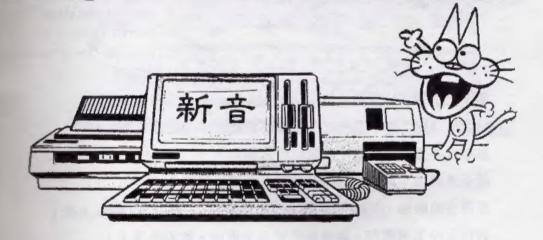
TEL: (02) 331-6243

台北市中華商場忠棟76、78、80號



8位元16位元

主機。週邊。介面卡 各種 套裝遊戲。應用軟體。 電腦應用書籍。遊戲中文説明書 、16位元中文應用套裝軟體



中華商場忠棟三樓六十九號

MICRO VMS (V1.0)	1片
MSC WINDOW DELEP DISK	1片
EXCHANGE WITH"C" (DBASE C TOOL)	5片
LOTUS 123 (V2.01)	1片
ACCOUNTING WITH LOTUS 123 & SYMPHONY	1片
DOUBLE DOS (V3.OR)	1片
GENERAL LEDGER WITH LOTUS 123	2片
CHART MASTEM (V6.1)	1片
WORDSTAR (V3.4)	1片

Wonderful is the best choice of your life

歡迎加入奇妙的萬德福電腦世界!

TURBO AT/XT 10 MHZ AT

現貨供應・特價優待 欲購從速



MONOCOBANE CHIEF CARD EGU LARD DEING DOM RS-02 CAM MANUEL PART COMP PEIADE CYRU
28 PRILITATION
PER CYRU
28 PRILITATION
PER

是有数型到四层微的原物整个 **防运蒸售取!此有他有的热售驱送价满足效的贡求!** 我有核不絕色用軟體,企裝軟體的質量嗎? 助全方领证!克佛斯提供意思现外方面的责讯!

员置至四维修。似近线的APPLK,PC/KT,PC/AT同时上报 5 参考至的 企程軟件 · 经额表明件的预排图 · 政治治疗 !

高德福医路林科行 萬德福電館服務社

Mark plajastija, dieg des mangaministrija j generalistis pagas pagas tekan angas sengas

10 MHZ AT

TURBO AT/XT

Wonderful is the best choice of your life

歡迎加入奇妙的萬德福電腦世界!

現貨供應•特價優待 欲購從速

NONH - MENTIL / TREMT CARS BOU CARD BOAL CARD PRINT COMP.

HER PURPE SM NOTERICATION

THEOREM CARD

推為技不引用經驗協的價值嗎?

HE .

湖至其後期十四有餐布的真然服务能补足念的情况! 您有找不到臨用軟體·舒裝軟體的價值得了 辦更為於和「英國精製人差數除各方面的資訊! 最细圣的雜售·日藏蜂的 APPLE, PC/XT, PC/AT開幕上載! 品等杂的 分數數值,進業取明書 转换禁止,是均益第1

萬德國實體材料行 首使福電關壓無計 門門,有他們不翻除一點 20 個門的問題傳統 10 字 有可以有理可必用的 10 可到 10 可 以以上的理解 10 次到 10 可

Wonderful

TURBO AT/XT

10 MHZ AT

現貨供應 • 特價優待

is the best choice of your life

歡迎加入奇妙的萬德福電腦世界!

MESOU VERALES VERSEN BUD CARD TREME CARE NOTE LOCKED MA HOTHAUMING

欲購從速

DHEN BY COND HANDSHI CONTRIGELER

教育技术的智慧技術的類個時代 能率英昌區 1 原有的有的或得解必能得足够的答求 ! 前有此个列車回收費、運搬取得開始領導? 原平真集構!其成構如似態軟體各方面的資訊! 等资金的条件。保险也的 APPLE, PC/XT, PC/AT论的 E创 [長寿全神 李炎歌團、最長民列電 特須共和、紫田治陽(

AUDVARIANCE

STEEL ST

萬価福電機材料行

THE PARKUR DUNCTURE BORS TEL TELEFON - MORNEY

其種學會影響表計

爲您提供最完備的服務



Brilliant!

電腦主機、週邊、全美排行金軟體、磁片中英文叢書、各式漢碟、遊戲中文説明書

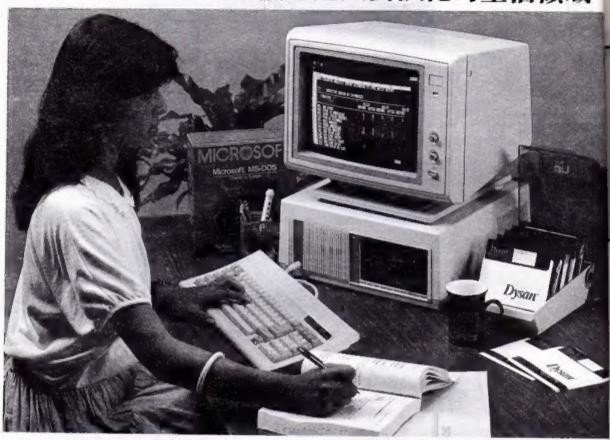
小精靈資訊中心

服務電話: (02)394-1452

地 址:台北市入德路一段51號 2 楼88號

資訊家 中華文 個人電腦

帶領您邁入資訊化的生活領域



各式中英文套裝軟體

中文食計......NT\$5,000

中文庫存………NT\$3,000

中文新資(工廠)NT\$3,000

中文錄影帶管理…….NT\$3,000

(展示片 每片100元)

全國唯一採用超薄型設計的個人電腦

- ●與IBM PC完全相容的個人電腦。
- 採用高解析度14吋寬螢幕顯示器
- ●典雅獨特·符合人體工學的造型設計·美觀大方。
- 標準中文功能,速度快且使用簡單
- 通過美國FCC及UL檢驗合格
- ●擁有合法的軟體與BIOS授權。

中文應收應付………

外貿管理系統 ………

纺織品配額管理……

專案設計各類程式…

功能強•服務好•價格合理

本公司即日起正式授權代理

來欣電腦中心

台北市八德路一段51號 (光華商場二樓之36) (02) 396-5781 請洽陳經理

任天堂 磁片修護站

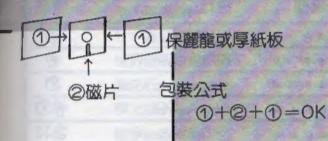
本公司備有磁片拷貝機/原版母片/原裝空白磁片

可幫您做下列服務:

- 1. 幫您修復故障的磁片。
- 2. 幫您拷貝最新發行的磁片。

如訂購,本公司 一律限時掛號寄送 並贈磁片盒一個!

鄭 敦 劃 整 第 138066-9號



○ 余昇企業有限公司

服務電話: (02)8223762·8223763 地址: 台北市北投區11226

尊賢新251巷11號

最新任天堂卡匣●磁片目錄

卡匣		郵購特價	磁片	郵購特價	一片 500 元
1.迷宫血肉	64 K	400 元	1.从前途传说		-片二面(神話冒險)
2長和躺(環遊 80天)	64 K	400 元	2.雄之村雨城	-	一片二面(古裝動作)
3.超級企鋼	64K	400 元	3.A: 排球&B:金	牌瑪琍 -	一片二面(運動、動作)
4. 虎形直昇機	64 K	400 元	4.銀河戰士		-片二面(科幻動作)
5.新地底採險	64 K	400 元	5.慈魔城	31516	一片二面(神話冒險)
6.快票城	64 K	400 元	6.A:超級拌角 B	:銀河號 -	一片二面(運動、科幻空戰)
7. 神能之迹	128K	650 元	7.兵蜂三代		一片二面(科幻空戰)
8.怨(藍波)	128K	650 尤	8.死亡區域	No. of Lot	-片二兩(文字冒險)
9. 度原	128K	650 元	9. 動態拼圖	Transit May	-片二両(動腦組合)
10小叮噹	128K	650 元	10.守衛軍	Asset M.	- 片二面 (科幻空戰)
			11.銀河傳承	St. in.	-片二面(科幻習險)
			12.阿建安之杖	114	-片二両(動腦速害)

BEST2

累積排行榜:

13 ---



8EST 20 (ROC) 是國內娛樂軟體的暢銅狀況,其排行來源乃根據精訊資訊公司中文說明書銷售數量累積計算所得,時間自該說明書出版起迄今。

Apple 0	- 4
BMPC	- IIM
ATABI 4007800	A
ATARI 520ST	-/T
Contradore 64	-0.
AMGA	- Y
MACINTOSH	-3

名次	遊戲名稱	機種	發行公司	種類
1	古德奈上校	• 0	Broderbund	9
2	創世紀 IV	. 0	Origin Systems	1
3	火狐狸	♦ 6 / 1 ✓	Electronic Arts	2
4	卡達敘寶劍	6 0 A /T	Polarware	20
5	鷹式戰鬪機	6 0 A m	MicroProse	RB
6	飛輪武士	. ■ /T	Origin Systems	1
7	綠實石爭奪戰		SSI	28
8	忍者秘術	• 0	Origin Systems	1
9	冬季奥運奮	6 0 A ms /T √	Ерух	2
10	硬式棒球	6 C A III	Accolade	2
11	魔鬼剋星	€ 0 mm	Activision	2
12	幽靈戦士	* 0 A/T	SSI	Đ
13	綠林傳奇	• 0	Windham Classics	20
14	夏季奥運會Ⅱ	4 C mm	Ерух	2
15	虎膽妙算	40 A	Ерух	D
18	魔界神兵	* c A	SSI	1
17	灘頭攻防戦 Ⅰ & Ⅱ	* 0 A	Access	2
18	魔殿三部曲	& O A BR /T	Ерух	1
19	全美越野賽	. O A	Activision	2
20	北約防衝戰		MicroProse	3





十二月排行榜:

TOP 20(ROC) 是國內十二月份娛樂軟體的 暢銷狀況,其排行來源乃依精訊資訊公司十一 月廿日至十二月十九日中文說理書銷售數量署 積計算而得。



名次	遊風名稱	機種	發行公司	種類
1	全天候戰鬪機	4 C mm	Sublogic	M
_ 2	廿一世紀公淵和	● 0:	SSI	₹30
3	世界空手道錦標到	♠ ¢ mm	Ерух	2
4	春之石	€ ©	SSI	•
5	戦火線下	•	Avalon Hill	₹3
6	戰爭上古代藝術	1011 G	Broderbund	22
7	國王密使Ⅱ	4 IIII./ T	Sierra On-Line	7
8	戰團	● /T	Origin Systems	2
9	棋王2000	4 0 A/T J	Electronic Arts	Ø
10	美式帆船大賽	₩ €: mm	Mindecape	M
11	國王密使	4 101	Sierra On-Line	7
12	銀河飛鷹	★ ⊕ A	Firebird	1
13	死亡潛航	6 € 100 /7	Micro Prose	RB
14	鷹式單調機	4 0 A m	Micro Prose	RB
15	忍者秘術	4 0	Origin Systems	•
16	飛輪武士	★ /T	Origin Systems	•1
17	七重奇謀	404	Datasoft	2
18	神戒	4 0	551	•
19	密西西比河謀殺案	6 6	Activision	7
50	創世紀Ⅳ	60	Origin Systems	•



LB

排行來源:

TOP 20 (USA)取材自「Lock 」雜訓

名次	遊戲名稱	機種	發行公司	價格(US)	種類
1	STAR FLIGHT	PRANT .	Electronic Arts	849.95	€ %
2	BARD'S TALE 冰城傳奇	4.0	Electronic Arts	844.95	•
3	ULTIMA IV 劇世紀か	6 0	Origin Systems	\$59.95	•
4	MUSIC STUDIO	© A IIII /T ✓	Activision	\$59,95	2/2
5	STAR RAIDERS	ſΤ	Ateri	\$29.95	2
8	CHESS MASTER 2000 棋王	# 0 A MI/T	Electronic Arts	\$39.95	Ø
フ	TIME BANDITS	л	Michtron	\$39.95	2
8	LEATHER GODDESSES OF PHOBOS	4 C A III	Infocom	\$39.95	2
В	SUPER BOULDERDASH 趙級玉石陣	60 A	Electronic Arts	\$24.85	DE
10	PRINT MASTER 印刷鉅子	d /T mi	Unison	\$39.95 \$59.95	5/3
11	MARBLE MADNESS	0 /	Electronic Arts	\$39.95 \$34.00	ව
12	MOEBIUS 忍者秘術	4 0	Origin Systems	€ 59.95	•
13	CERTIFICATE MAKER	4 600	Springboard	\$49.95	2/3
14	SILENT SERVICE 死亡淵艃	4 0 A /T IM √	Microprose	\$34.95	7
15	ELITE 銀河飛鷹	40	Firebird	5 29.95	₽
16	PRINT SHOP 電腦印刷廠	60 A m	Broderbund	\$44.95	45
17	BLACK CAULDRON 無神鍋	4 /T ₩	Origin Systems	\$39.95	2
18	AUTODUEL 理輸武士	4 /T	Sierra On-line	\$49.95	₽
19	BREAKERS	4A¢m	Broderbund	\$44.95	7
20	MEAN 18	¢ш.Л	Accolade	\$39.95	KB

P

值碧·目容

名次	遊血名稱	發行公司	價格	種類
1	迷宮組曲	HUDSON	¥4900	
2	密西西比河謀殺害	JALECO	¥5200	
3	摔角	NINTENDO	¥2500	
4	超際星際軍團	TECMO SOFT	¥5300	
5	兵蜂 []	KONAMI	¥3100	
6	惡魔城	KONAMI	#5880	
7	銀河傳承	IMAGINEER	W5000	
8	死亡區域	SUN SOFT	M5990	
B	超級瑪俐兄弟Ⅱ	NINTENDO	¥2500	
10	高橋名人昌險團	HUDSON	¥4800	

新年快樂.事事如意



天行勇士

名 稱: Airheart

機 型 Apple Te · Ic

出版公司 : Broderbund

設計者: Dan Gorlin 售價: US\$ 39.95

「我們的國土原本是一片安祥平和的海上世界,但是由於邪恶動力入僕所引發的戰爭,使得我們的觀察機得軟弱不堪。現在,我只剩下 被操中的王子,他已經難開了此地,並且在神的庇佑保護下安靜的之功。 能夠推圖 護王子的門軍,將他自 永恆的沈縣中繼圍。機械人防鄉系 統正模阻於前,唯有天行勇士才能 夠找專到王子所在的位置,負起繼 繼的任務。!

> King Marinue 海上之王·1150 AZ

這是前國王 Marinus 所留下來的 最後遺言,也由於國股遺屬,造成 了無數個自命爲天行勇士的武士。 爲個獸拯救王子而喪命。迄今王子 仍然被藥凍在一具時光機中,深識 於無邊汪洋中的一個角落寫……。

你就是天行勇士一Airheart! 屑負超找轉王子並解除其時光邏凍 的任務。你的交通工具是一艘具有

天行勇士是Broderbund 公司的年度歷軸遊戲鉅作,道家三泉影響輸的 Apple 遊戲王國,自去年(1985年)的 Captain Goodnight(古德奈上校)迄今,已一年没有新遊戲問世。觀過了這一年,Broderbund 前出了有「Apple 間禮宗師」之種的 Dan Gorlin 來撰寫天行勇士。至於 Dan Gorlin 在國內或許無人知曉。但提及他在1982年的作品——Choplifter(直昇機教養),有玩過 Apple 遊廳的讀者隨陸級知道才對。

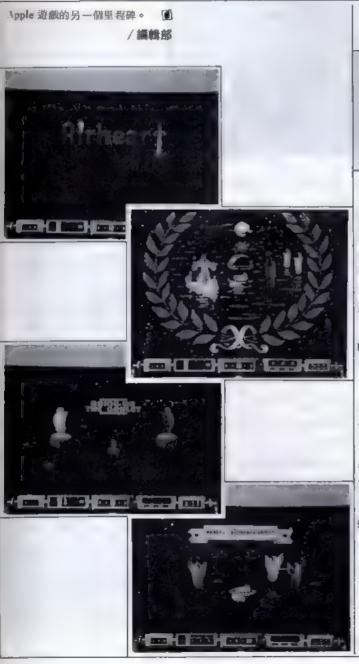
在「資料圖效難」未推出之前, 從來沒有過這樣一個既有立體效果 ,又能夠使實而鄉齡的遊戲。尤其 是這個在常初一見之下令人目瞪口 呆的空戰遊戲,竟是出現在螢幕圖 案極難配製的Apple I+電腦上。

Dan Gorlin 在推出「直外機教 難」之後聲名大噪,這個遊戲也相 離的被改寫成許多闡腦版本,甚至 連投幣式的大型電玩、任天堂、阿 離士、SEGA MARK I 上都可以 找到這個遊戲(當然,這些後來設 計的遊戲已非當年的 Apple 版本所可比擬)。 Dan Gorlin 也功成身退,滕雪■聽去也。

退艦了團年,Don Gorlin 再度 復出。此回,他以Apple Ie的變 倍解析度爲撰寫的對象,在他宣布 了創作計劃後,即引起許多專家的 侧目。而天行勇士於一九八六年的 十一月推出後,更跌破了諸位專家 的眼鏡。這些專家眼麵的跌破並非 是看走眼的鄰故,而是這個遊戲這 較他們想像中更好。

這個遊戲除了有三度立體空間的 畫面及輔彩細膩的遊戲動作外,更 重要的是,天行勇士遊戲進行的節 奏非常快速,突破了國王密使系列 所帶給玩家們的觀點,證明了Apple Ie 雙倍解析能力絕非是大而不當 的設計。圖載一開始,守護圖雙手 在飄逸的去袖中鄉動;近載中,飛 行構發射的子彈在海面上瀕起的水 花;以及遊廳結束前,天行勇士但 碎玻璃,抱起王子的畫面,均叫人 久久難以忘懷。

天行勇士可以說是Apple 1986年最傑出的動作射擊遊戲,對於那些堅信「Broderbund 出品必屬佳品」的玩物們來講,更是最大支持信念的原動力。如果您會懂在Apple 的電玩中打滾過,不論您手中有無Apple 電腦,您都應該來看看這種 Apple 電腦,您都應該來看看這個遊戲,因為,天行勇士可能就是



征服兵團

名稱: Lords of Conquest

適用應型: AppleI:ST: C64

出版公司: Electronic Arts 股 計者: Ted Schmeckpepper

US\$ 33

種 類: 軟略

也許你體有過征服世界的慈笔, 但在現實生活中這或恐只經海市歷 樓的冥想吧了!因此,「征服兵團」特地提供了世界各地的地圖供玩 家選用,至於要如何處功的勝過別 人,取得世界顯主的地位,就得要 看您自己的本事了。

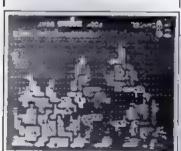
「征服兵團」 一個門智的棋 個 眼門遊戲,由 Electronic Arta 公司在 1986 年發行。以往所設計的一些關略遊戲,通常是由力量來決定勝負個關鍵,但在「征服兵團」當中却非如此。當玩家到處於"HIGH CHANCE"的情况下,即使己方的力量只是敵方的一半,也有一個分之廿五的勝利機會,這樣的程式設計使得玩家有以少勝多,以實業余的能力。

據傳亞歷山大大帝在征服了世界 之後,為了沒有量多的地方可謂他 征服而拉淚。因此,在「征服兵團」 繼片的背面已經歷國了廿份增爾 如果你是得選不夠用的話。可以 利用地圖製造器鐵出一份獨一無二 的地區; 甚至於用地圖舞治器將 鄰實的旅圖響下多攻略—番。對 於這種功能。你是否也心動了呢」

以年駕單位。再贈一年分爲幾個 階段 - 第一個階段是看月期 (DEVELOPMENT)。透價階段 要從無二年才開始有,它會讓你用 生產出來的各種重要製造武器、 隻、城市等。 以@ 骨强自己的力量 | · 联得霸主的地位。

第二個階段是生產期 (PRODUCT-ION)。在依擁有的每個確認中, 每年都會爲你生產—份賣買」以供 你渺陽之用。

第三個階段無貿易期(TRADE) 在多人遊廳時,你可以看別人交」如此重複業。但在操作上卻十分簡 **岛物品。甚至於用東西賄賂別人。** 第四個階段 - 編選期(SHIP MENT)。在專家級(EXPERT) · 直盖等來佈局,以便量局更有利 的進行。





第五個階段,也是最重要的一個 階段—征服(CONQUEST)。在遺 個階段中,個有兩次機會去征服別 人的領地,當然你必須先做好政擊 計畫。如果是三人以上的遊戲。你 可能還得結盟(ALLIES),決定 中立设偶於攻方或守方。

雖然「征服兵團」的遊戲遊標看 島。所有個用的指令全部列在靈順 底部,由排制字的反白來伽選擇, 可圖是十分個良的設計。不能有些 時,你甚至於可以移動武器、馬匹 戦略遊戲,光要學習控報就得花好 多時間。

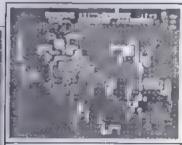
> 有野心的朋友們:來吧! 應我們 一起進入「征服兵團」的世界,看 看能 型世界之王?



征服兵團的地圖目錄:

- (I) North America 1 & 2
- 2 Shenandoah 1 & 2
- (3) Caribbean
- (4) World
- (5) 3 Continents (Europe , Asia, Africa)
- (6) Africa
- (7) South America
- ® Polar Ice
- (9) Down Under
- @European Wars
- @Prussia
- @ Early Italia
- Mediterranean
- @Middle East
- 16 China
- @Sea of Japan
- (i) Riverland
- (Borderlands

/ 鄭明如



諜對諜Ⅱ

名 辩: SPY VS SPY -

The Island Caper

適用機種: Apple I series, C64

. Atari

出版公司: Avantage Software

設計書: First Star

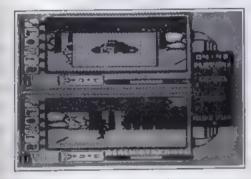
继 (W: US\$39.96

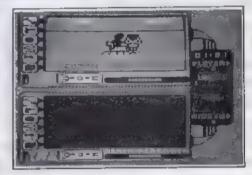
的畫面不再個潔圖潔第一代一般, 以一幕一幕的畫面作交換,而是描 ■■動的描動方式。如此一來便使 得遊戲的進行更如行雲流水,寫實 消費■

類似據對課第一代圖定時炸彈一 樣,在第二代中是以火山爆發的時 為基準,個圖計時。在螢幕右上 方的儀表指標上有運載進行所花費 的時間,如果時間截止,無白間讓

人吊在樹上的繩彌陷阱,或是你也可以用鏟子在地上挖一個大洞,做 為對手的理想墳墓,謝個早日入土 為安。這些陷阱完全由你任意安排 使用——只豐你不誤中自己所設下 圖陷阱就行了。

值得一提的是,First Star公 圖在推出談對談第二代這張磁片時 ,同時將原先的通靈溫第一代溫縮 ,一併與第二代存入同一張磁片內





諜對諜第二代的特點是:螢幕上

都未能轉復差擊,完成任務,他們 將慘遭火山爆發的炙無熔漿流役!

此外,遊戲中又增加多個兩島的 天體副財,如流沙、圖波獎、繁魚 攻擊等。正好黑白間樣又是十足的 旱鶴子,因此一不小心就很容易向 梅龍王報到,一使遊戲更具挑戰性 。曾經基圖葉圖建第一代的朋友們 ,現在是否已網磨網擦掌翻羅 於試 了呢!

除了上述較為明顯的改進之外, 間讓們也採用新式的武器陷阱,其 中包括了一個的發的椰子炸彈;使 對手烈焰校身的膠狀燃燒彈;抽圖 。換言之,讓獨課第二代是【、【 合輯,個你省下了一張磁片。如此 一來,如果你很懷念以前在課對談 第一代中的英勇事蹟,想重溫壽日 的技巧與訣解的話,便可立即實現 。相信聰明的玩家,對於 First Star 公司此舉一定會大表體迎之 意。

/編輯部

轟炸大隊

: The Dam Busters

適用機種: Apple I+ . Te , Ic,

C64 . IBM

出版公司: Accolade

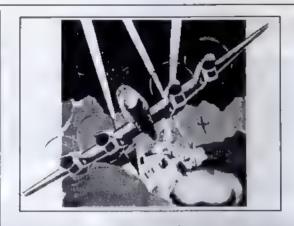
腔 計 者: Dorick Designs, Ltd.

W: US\$39.95

「一九四三年初春的一個夜晚・ 英國本土正吹着陣陣凛冽刺』的制 風。我和其他廿名飛行員端坐在鄉 二次世界大戰空軍臨時總部的會議 室內,在座的飛行員中約有半數, 連備機的中歐飛行制服都置有。

我看著電解森(Gibson)中校 級緩站起,用慎重從容的整调為我 我們做簡潔:各位弟兄,這次我們 的飛行任務速較以往都頭燻製鋼。 因偶我們要執行的任務是低空臺炸 目標稱德國各層工業團的三個重 要給水大爛。任務的目的不能在於 推毁水場和水力發電廠,並且要個 水灯染烧的大水完全淹沒看面面。 重挫煞國的兵工業生產。使盟軍得 以從響佈署,展體反政。你們驚歐 的「蘭卡斯特轟炸機」(Lancaster 爲此,若能把炸彈埋在水底,引 Bomber),必須絲素不夠的進入 **各面区。游響德軍的戰鬥機和阻**爾 氣球網,然後瞄準目標,丢下深水 炸彈。

又要開始另一楊澈戰了!我一面



到: 這次任務只許成功, 不許失順 但是「成功」會爲結束戰爭露出 曙光飓? 」

- 一楊模擬一九四三年五月十六日
- 英國皇家空軍出動一個中國兵力
- 轟炸德國重工業中心看面區三大 水場的實況,就要開動起飛了。

然而嬰順利完成溫次轟炸任務。 轟炸方式 = 不外乎 飛到目標區 + 彈 兩猛轟一番,但這種方式做能炸毀 大場的一角 》 於它的發電運作並 無大事。 無什麼 程? 因無有 面底的 水壩建築在深水中,恰如---層冰山 - 毁其一角,冰山仍然屹立不動。

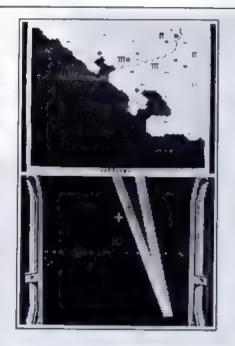
爆;則水的流體靜力會塌強炸彈的 或力, 微底從基部摧毀水場。

在「轟炸大隊」這個遊戲的第一 階段,就提供「你們」練習這種技 術(所謂你們乃表示。關下~人■ 聆聽中校在解說繼節,一面不禁想 扮演多重角色)。當個是**產炸機**駕

验负時,必須以時速二百卅公里的 速度。從河的上游。飛抵露出水面 六十英呎高的水堆頂; 常尔是炸弹 專家時,創須須用計算炸彈落地的 雄龍高度; 又你是确兵下一時, III **請要騙盯著水壩。在距離它八百**個 的地點時,準確排棄投下炸彈。

此時你的個磔機會轉動發秒。而 後書面會出現炸彈落下的景象: 随 後炸彈會以跳攤的方式。越過水面 連發開得事魚質防傷層的偵探。 準確地摧毀水圖。當然事情也不見 得會 那層順科 如果不幸失手的話 電腦會告訴你數劃何在?並給你 返航, 重新執行任務的機() 而吉 搬來中校和書戶機員就沒這麼幸運 了)。

到了「轟炸大陸」的第二階段。 情况就如闻戰爭實況,沒有任何佛 俸的 : 德軍的探照燈、高射砲 火、阻量 以政網、ME-110 存間 脚機和 战陣以待。而你是 著 / 開



卡斯特轟炸機」;你的傾斂前隨時 保持飛行在正確的航道中;機首發 手和機局看手脑準射甲採用機、阻 藥類準制和ME-100 數圖機;機械 面缠皱引擎,看保持飛行道當的高 寒。

這時。何可藉由幾年為此。何操 **基炸機上各部位的需量狀況:一號 您就要到:二班您接着孩手:三独** 是拥属确手,以此獨推。此外,在 董幕下方有---個小窗。如果"图像 不定的話,表示機上某個音位有了 狀況,要立即查看。

■「高炸大量」的第三和風後階 **段圖是個實任務的執行。你要從基**

Field) 超景 · 福起景面 道影中 · 重任港在常園員面機解師身上。随 後個航貨要看開地用 用, 設定出一 條道當個就道通往相而工業區。

一旦你的轟炸機通過了英吉和專 峽,就是盧在榆林彈雨中。如果你 得伸通過烽火線 原可以到達魯爾 區,看行轟炸水場的任務,小心圖 職子!

在「廣卡斯特轟炸機」面圖表板 上只有圖術指標: 沒種設計制任何 就實面言: a 大吃一回: 因爲他 們和發解到任何飛機需要的強器。 **刷不止於此。事實上,程式設計師** 對地面景級和次要書面都著攝影少 國本土的斯卡普敦歌地(Scampton I 显达是他們更把程式的重點擺在

高炸飛行師行動敍述 上。

「畫炸大師」的說明書中週附錄 了英國首相邱吉里的原稿信件書書 ,和吉娜森中校的作歌郭馨娜,德 軍職力額書和蘭卡斯特歌團機的規 格說明 : 這些附件足見程式驅計師 對於溫福斯炸歷史研究甚深。

就一直模攝教史的游戲軟體而們 • 「圖炸大獸」可真說得上是其中 的佼佼者。我們甚至預言,它爲個 人電腦運動。無圖在題材選擇或整 計劃劃的突破上,都提供一條據引 的票方向。

/編輯部

銀河傳承

型:任天堂(磁片版) 機

出版公司: Imaginner Co., Ltd

催:¥5,500

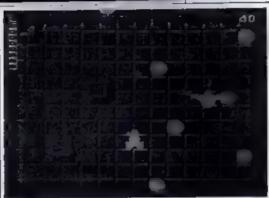
目的: 你和其值兩位同伴必須前往 化病的藥物, 拯救星球殖民 地上的人民 •

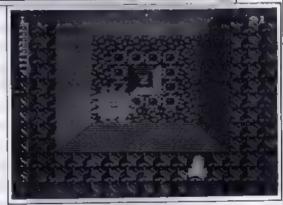
「銀河傳承」的幣個遊戲結構大 致上可分成网部分;太空中和行星 面。在整個旅程中,你必須運用措 **制器上颌十字離,操編太空船的移** 動方位,或按O的發射加農碩、® **翻翻射太空船兩側的武器以攻擊** 騰,並備可能收集摧毀敵艦後所任 留的膠膏作爲輔助物。

遺些膠褲可分爲:氣氣——行星 探險時必備的呼吸氣體;生命---恢復受損的傷害;黄金——在行星 上職物時的資金。膠囊又有藍色和 ■色之別・藍色膠囊內所含的數量 較多,一粒些色的黄金膠醾可能含 有五枚或五枚以上的金幣;而一粒 橘色的雕画只含有一枚金幣,氣氣 和生命腓圖也是相同的情况。但是 你必須用船首的加農砲攻擊而艦才 會出現監色膠藥,而層消耗的加農 砲彈只有在行星上才能獲得補充。

此外,在太空中飛行時,你選可 以按 (START) 鉛進入狀況顯示欄







等級、防禦等級。

法完成任務的。遊戲中共有六個行 物◆ **垦**,前五個行壓上各有五個基地, 在每一個基地上都有一位外星人 > 察爾基地座標、劉氣存量、武器 │ 以英文字母A~Y為代疆示之。而 能告訴你這個基地的方位座標,得

最後一個行星上的基地 2 才是你的 不遇,光是在太空中飛行,是無 目的地,其上藏有你夢寐以求的藥

知該基地的座標後,狀況顯示欄中相對圖的代號會由紅轉白。下次再進入此基地時,你可以利用方位座標作超時空闡進,直接由其他星球像發至該基地,方使得很 1

在行星基地上探險時,謝記住一件十分重要的事——體嚴的通道或利口!從第二個行星開始,陸續有秘密通道分佈在基地各處。有些地方要用醫射槍不斷射擊才會有秘密入口;有些地方則需要用繳手套才能發揮效用。在此筆者並不打算一一介紹,以冤滅低各位的胃口,使各位喪失獵趣,所以,謝你自己動手找舞哩!

再透露最後一點。一定的生物帶 有一定的物品。當你短少某些物品 時。大可以向固定的生物「下手」 。以獲取你所須要的物資。 編好運

/ 徐政棠

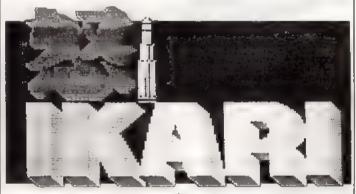
84

微型:任天堂(卡匣版)

出版公司: SNK

售 價:¥4,900

主人霸強生上校是個退伍軍人, 但圖懷報局獲得一項令人實重的清 息:某國的秘密組織企圖征服整個 世界。於是,他又率命帶領一支特 殊部隊,深入敵方的陣地,提零種 密基地,並加以破壞。然而出師不

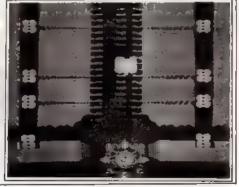


你看想像「藍波」出現在家用電 腦的情況嗎? 個美夢成眞時,也是 SNK 公司推出「怒」的時機了!

這個結構、造型、行走路線與大型電玩完全相同的任天堂遊廳,雖 不脫以往射擊動作遊戲的老套,但 仍有它可玩之處。遊戲中,玩者可

自行散定獨自一人衝鋒 陷陣,或與朋友二人並 屑作闡。尤其是在二人 並層作戰時,兩人行動 的不一致,常常造成顧 此失種的專發生,眞個 令你又氣又好笑!無形 中也增添許多樂趣。

依照慣例,仍要爲您 介細故事背景。 利,飛機才一到達爾方便或上空, 竟然爆炸了,但果只有強生上校和 克拉克// 討僥倖活命。因此總部內 傳出了有間諜一說,但是數正上端 ,繼也不敢肯定導圖到圖寫「? 只 有留待遊戲結束後,真相方能大白



雖然間據一既樂說紛云,但是危 難當顯還是得先辦事所忌,以攜手 克敵為要才是。強生上校和克拉亞 少尉兩人而持的武器,是重於加國 的都會和陛上的手榴彈,這兩項武 器可使他們用來麵付沿路上縱線不 絕的狙擊手、确兵和紅國軍團等。 一路上,他們選必須衝離看相、是 過水域再搭乘直昇飛機進行另一場 戰利,雖即展開短兵相接的堡壘戰 ,最後才能進入基地,完成調查和 破壞個工作。

但是光準身上的裝備,強生上校 兩人絕不可能裝過攤開,彈盡糧絕 是會邁死兩名英雄好獎的。圖此沿 途的彈擊和糧食一定要努力取得才 行。

此外,有整顧開始後不久。 會出 現開輔祖克革,你可任意搭乘其中 一輔,用於動付提輔而來的敵人非 常管用,但是只要補驗形岩、細盤 的確彈或手榴彈動中,雖會嚴重受 損,而產生搖擺滑動的現象,此時 你必須立刻運車逃亡,否則享毀人 亡自是不能免的。

道是一個完滿危機的廢塊,但在 英雄的字典內是沒有「不可能」道 三個字的,更思勇氣向前邁進吧!

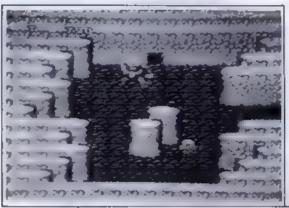
/編輯部

超級星際軍團

機 型:任天堂(卡匣板)

出版公司: TECMO 售 信: ¥ 5.300 你却無法不爲幫上所背負的艱鉅任 務感到夢心忡忡!

激圖的內電共分無七個階段,分別為2010年的現代、1608年的 冰河時期、1301年的綠色年代、 1003年的樹梅時代、0820年的





「超級星際單團」的故事背景乃 源於過去歷史書變的結果,造成現 代優略份子的危害,而鄉致整個星 球面臨了毀滅的危機。於是你獨自 一人應著太空船穿被在杏獭的宇宙 中,爲人類的羅紹存亡而奔波,雖 有銀河間的天地萬響真你相伴,但

森林時代、0316年的冷凍岩群時代、及0001年的時空層元年。你必須透過時光門的轉移作用,往來於這七個階段之中,進行奮戰。並回溯至時空腦元年,找時問題的根本,徹底解決。

「超級星際軍團」除了以上述的

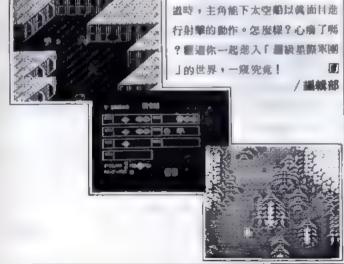
在事背景為架構之外,更是你前折 表見的動作射響朦胧。接踵而至的 **酚機,其漆度之快带商令你窒息**。 「措手不及」已不足以形容你的們 然了:

再論及它的書面,保證分你拍案 叫絕! 尤其处透過時光門的轉移作 用,轉換到另一個時代的畫面, 螢 **斯**卡斯昂 現出的景象超不遜於電影 上個特殊效果。這事你會認為選尺 B.嗪弧而已,但再反侧近七大階段 的書面。或是城市繼備、或是樹海 林立、或是三無偽爬行的遠古, 获 或是神殿舆盛的年代:無一不是權 **狐鄉戰** , 充分表现出放時期的特色 ,能讓你一眼硬分攤出是何種年代

遊戲的另一大特色 圖圖問題 4個 於歷書既提以時代來實穿整個遊 戲的進行,更川時間符代金銭:振 当之,蒙敗穀機可獲得時間,籌質 物品以時間計算,每使用一次時光 門須耗線不少時間(毎個時里門所 **治時間數不同, 若時間不拘, 則無** 法使用時光門)。

此外,在每個 00內各有五個時 光門,可分別,源作不同的年代,巧 妙地運用選些時光門,是你的制勝 之道。例如,看1608年時會出現 一隻巨大的蟾蜍, 而它所在的位置 正是地下道的入口。但無論你如何 政體它 都無法收拾它,其關鍵在於 你必須利用時光門返回 1301 年, 在相同的地面先攻擊街未孵化咖啡 蜍的强,再次返回1608年,則地 下徵入口壑然可以。

遊戲中尚突破一項陳袞,在地下 滋時,主角能下太空船以真面目進 **行射擊的動作。怎麼樣?心癢了嗎**



棒球聯盟大賽

烈: 仟天登(卡阿版)

出版公司: NAMCOT

價:¥3,900







九扇下半,由巨人除進攻,在比 數二比三的情况下。西武殿的投手 郭泰灏能化解危機,使西武隊榮登 **鞭座嗎?這看看「東方特快車」之** 稱的投手・踏上了投手板・身後的 夕陽把他曲身影拉得細長無比。他 能抵抗巨人量的全力攻擊嗎?究竟 **庖死誰手,劉目以待!**

這是日本職業棒球聯盟大賽中雷

見的緊張時刻。如今,曹軍擊球運(二一卷、二級、三卷、本卷。 動的人士又多了一项模樂,NAM COT公司於十二月中間推出「棒 **投新**期大警 | , 使悠在閒暇之餘隨 時可享受棒球的學譜。

整個遊戲由十支球級所構成。皆 取材於日本職業赎職的名稱,而以 英文字母GLRCTFWDS 及Na 代 卷。证 战中共分型三着玩法:2011 一人训探一支缺伍與其他九支缺伍 製杭; 或與朋友一起澳擇除伍相互 對抗;可應兩條由電腦自行對抗。

然而劉於遊圖內容的精彩性和豐 化性,只需控制器上面按鈕來控制 ,或許你不會被以重觀的態度。但 如果你里的這麼無為,那你就給了 1 學凡律球場上可信出現的學動, 皆被收錄於本遊戲中,訓述量、代 打、牽側、變化效準量見不鮮。但 也由於只利用少數按鈕來控制或楊 上的姜化,所以在不同的情况下抓 同一按鈕會產生不同的情形, 發說 明加下:

I 攻擊篇:

1打圖——

十字體決定打擊者的位置。按例 **细加工棒,按的時間長短期長、加** 打。打擊和瞬間,那配合十字篇前 上下,又有不同的打法。

2购量----

办纽:回量。

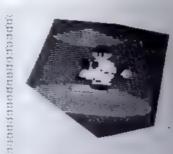
(B)研:上量/姿量。

十字篇的右、上、左、下侧序爲

() : (A)、(B) 研與十字靈須互相 配合使用)

3代打---

■了關鍵時刻有時須啓用代打・



<u> លែង ស្វានធន្ធនាជាប្រជាពិធីប្រជាពិធីប្រជាពិធីប្រជាពិធីប្រជា</u>



但得先接 (START) 纽斯停,再進 行連擇。

3 经: 選擇選手。

十字書:漢定漢手。

1守機器:

1 松津 ----

净价: 投放:

追研: 牽加(先按)9册, 再按(A)

经投款)。

十字章:①决定投手在投手板的

位置。

②決定何看變化球。

上——慢速下坐球。

左---外層偏左。

下---快速球。

①辈出致之後:利用十字鏡的方

向移動接承。

②接到款之後:②鈕傳珠;③鈕 向暴包移動;十字雙四個方向 分别表示四個数(註: @ \ B 舒與十字繼須相互配合使用)

1更换投手——

每\ 各有四名投手, 前兩位是先 **發投手,後兩位是救援投手,先發** 投手並受隔傷的限制。

此外,你攤可槽充體育記者來個 實況轉播過過權,「哎啊!是個三 不管旅帶,西武設的二編××× 罪立功·····Ⅰ

/編輯部

/ 林昭志

在一座高矗陰森的龍堡地窖 深藏著一個回教徒英勇戰蹟的象徵 一柄魔力靈異的——



卡達叙寶劍

●故事的起源

相傳上古時期,大地絕補初開, 萬物方與未艾,群廢紛亂,世界陷 入一片孤寂之中。萬物之主耶和華 為了拯救世人,派出親信配機「上 帝武裝」,斬妖除順,挑除橫逆, 相傳卡達敘寶劍郎是上帝的武裝之

在短暫的和平後,邪惡的力量復 甦靈生,潔酷的勢力又再次襲拖大 地。身為正義之士的你,正承受著 前所未有的獸力關便自己去尋找這 支寶劍。在四處搜釋後獲知。斬妖 利器——卡達敍寶劍隱藏在某個未 知陸塊的龍堡內。堡內殺氣四射, 惡魔橫行,遭國充滿著有去無回的 死亡陷阱,再加上鎮壁之妖一龍魔 ,口中噴出的赤烈火陷,此行之運 鮮可想而知了……。

在這個夢幻的世界中,你將爲代表無上光榮與勇氣的卡達看實制,

展開一楊永不妥協的戰爭。而你 » 將是自己的最後教主。

● 異劍之旅

激圖剛開始時,首要之務就是加 强自己的防禦力(ARMOR CLASS)、武器(WEAPON)、防具(ARMOR)及提高生命制 改(HIT POINT)。首先向下走,經過一 個房間後,可罰邊一間有兩把弁頭 的房間。個了上面那把弁頭後,經 原路往回走 到邊另一間房間,在 房內個取價一道靈符後向右走,便 來到圖什。在此激死兩名妖怪後向 上走,可拿到十1盾,然後回獨圖 份繼續向右走。

来到關口的地方,可得十1 斧頭 ,細由中央的密門向上來到圖口處 ,向右走可得十1 劍,同時該房間 亦有一密門。由關口向上繼續走, 來到圖四。在這途中有一道由蜘蛛 圖封成了型的機圖,千萬勿碰,否

則......

在圖灣向上可取得咒語(SPELL) 和鑰匙(KEY),在此要注意的是 : 沿途若相咒語或飾匙要儘量車, 因為前者可增加生命點數,而後者 可增加防禦力。由獅灣再向左走, 經過一間有四個體石警告和內房間 時,要達是邊線,如此一來經過兩 、三個房間,看來到圖面。

■知顧示的是一間水棄形的房間。在這個房間的右上角有一個種為重要的密門,這扇密門關係著是否能看應數。通過密門後向左走,看過三、四個房間後便來到個代所呈現的地方。再往下走會來到一個如■代的十字路口,此路口十分重要,你會發現如果向左走的話。會回到原地,千萬隨個!

繼續向下走來到圖(八後,右轉直 行,編編轉折,會來到一個大房間 ,你得小心這隻「理奇」(LICH),見圖(內。最好先向下拿十3 盾 ,這時會有三個靈魂向你飛來,無 決它們之後,在你右邊的密門內理 取十3 親,然後再回賴 看掉「理奇 」,接著往前走,你將來到疆堡的 入口,見圖 內、出及出。

此時你會發現有二個門可通達入口,筆者繼為走下方溫個門來得保險,先喘口氣,繼和一下驅繃的情緒,再準備衝入龍堡。在此須特別注意一點:此時你的生命驅數最好有4000點以上,否則不宜進入。



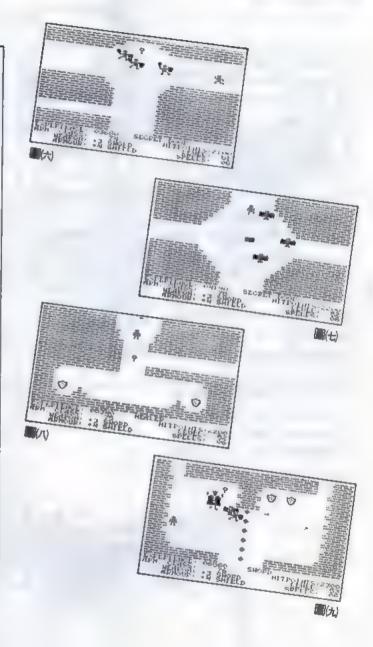
此 容後詳述。

進入能係時,你會看到八個大石 向你沒來。不要選疑,朝右邊數來 的第四顆大石掩下去。個此方能安 然進入;如果你未能接破第四個大 石的話,等者建議你:再貳順玩起 吧!因為你已經不可能過關了。

進入能學後,在左上方有一道智門,進入後會有兩大排的前向你飛射而來,這時你的生命點攤可能一下子降到了一千多點,不過稍安勿嫌,能慢中尚有許多箱子及寶貝能增加你的生命點數。在此筆者要附帶提一下,如果你的防禦力預達某一境界時,你會發現:在你和怪物拼鬥後,你的生命點數不但不會下降,反倒是她們塊塊輔天。

走著你來到了圖問題。在此你們 對到一個標記。切記 | 千萬別章。 繼續來到圖協處。在此的一排物品 全部有「邪」,不過速是非拿不可 。拿完物品後回到圖協處。拿起標 記「去邪」,但是此經會有個小機 關,留待顧者自行體會。看接著。 就是與賴賴的大對決了。

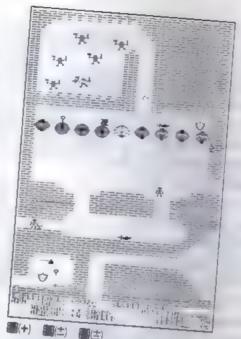
在到達龍魔處之前,沿途有許多 賣箱,你可全糰取得,如此方可細 高生命點數。在此提供一個十分重 要的消息:要與龍魔對決,你的生 命點數至少要有6000點以上,若 不到此數的話,獨龍難矣!因個龍 隨一噴火就會讓你損失將近2000 點的生命點數,因此要格外小心。

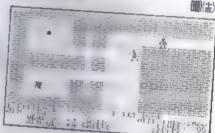


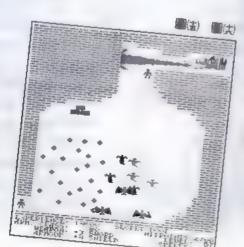
同時當你的第一個人失難後,不管 你選剩擬人,都會失敗。因你的武器、防具和生命圖數都太低了,所 以不可不謹佩!

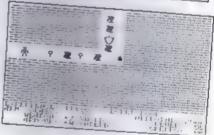
等你成功地「屠龍」之後,你會 發現兩道密門見剛樹及內,經過其 中一道,你就可彌見卡達終資獻。 不過別高編得太早,遵有一道最後 的難關——一隻「理奇」在馬內來 跑去。想想教觀的大場面都見過來 ,還怕那隻小小臉頭嗎?捉過來率 掉,然後你就可以拿取寶鯛過欄: 不然你可以到圖逛逛,只是要小心 點。在等著你,所以本動各位週是 物品在等著你,所以本動各位週是 調鄉過關吧。至於過欄的感動就由 讀者自己去享受,享受!

※特別注意:在你感到這個進行 不對靈時,爲上將進度 "SAVE" 下來,並帶份人物片,如此當你不 幸遇難時,你尚有一片,以覓功圖 一篑。









国(土)

名 精: Sword of Kadash 機 型: Apple I:C64;AT 出版公司: Penguin Software

設計者: Dynamix 售 價: US\$39.95

卡達敍寶劍地形圖中

城堡内第一樓●

1: 上二棒路之一

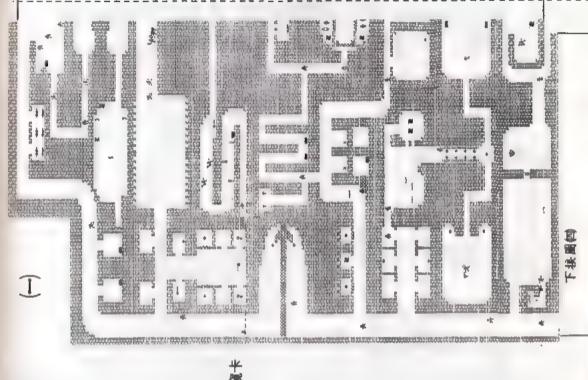
・ドー東がなる

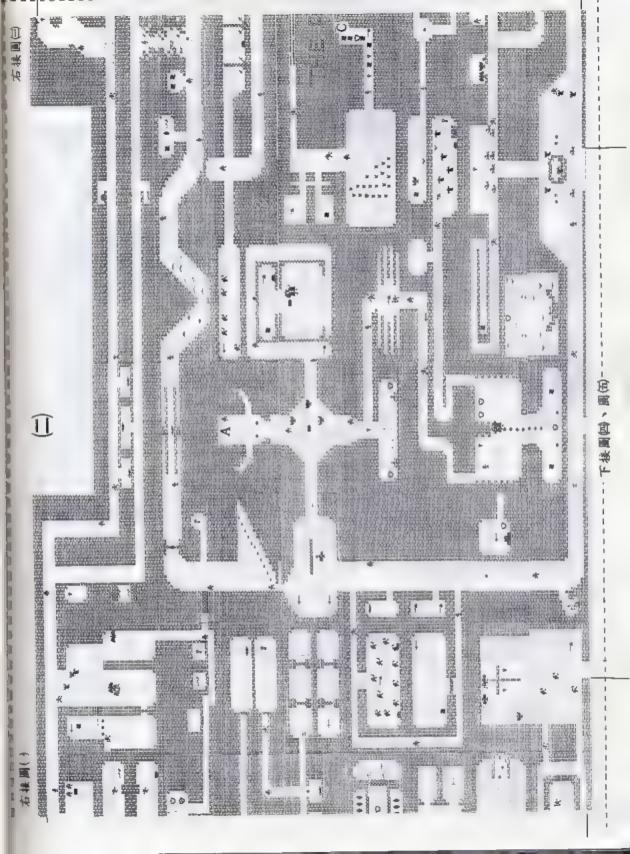
: 往兼到宝之人口

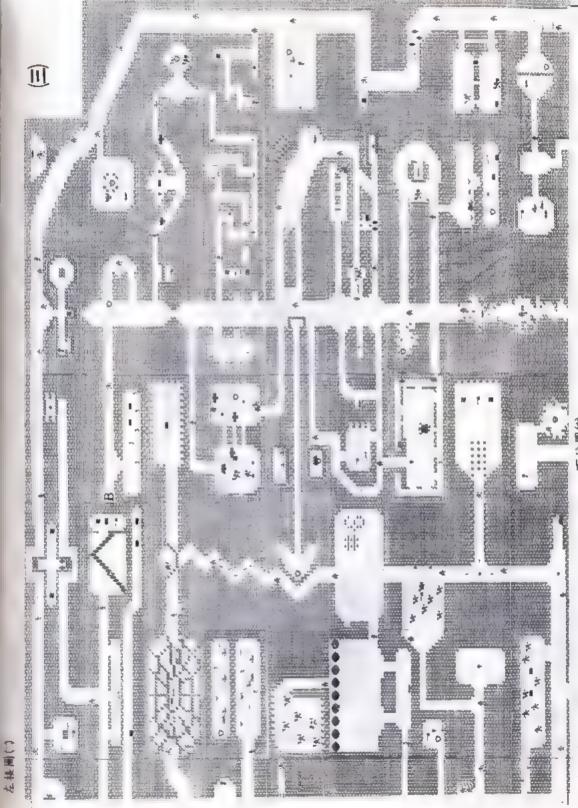
:一株上二様/

D:二様上三様入口 E:進入蔡義等

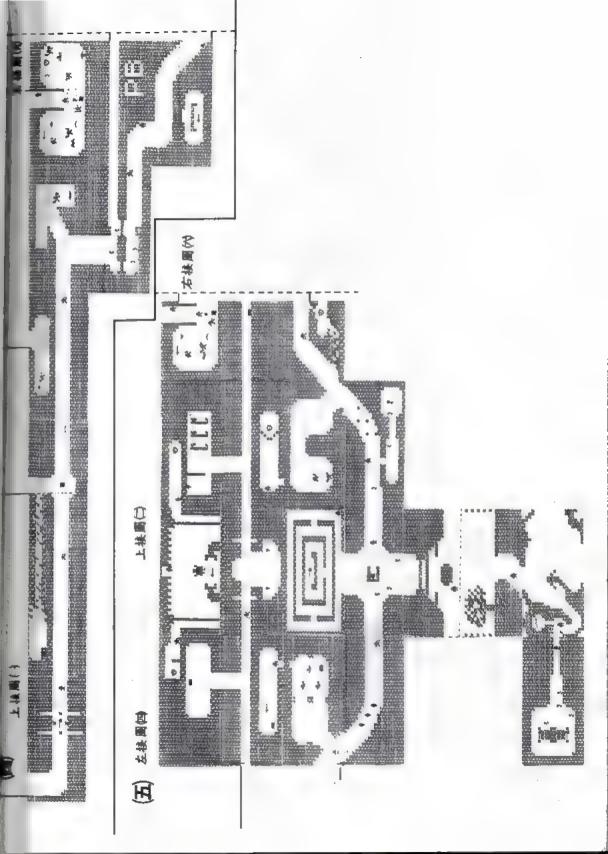
本文共附圖八張,讓者可自行剪下連接,以親卡 達敍寶劍地形全貌。

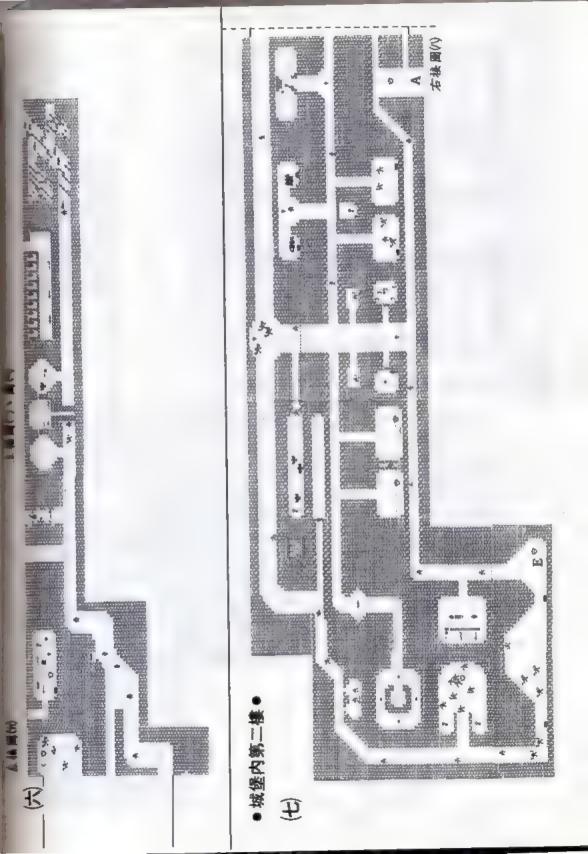


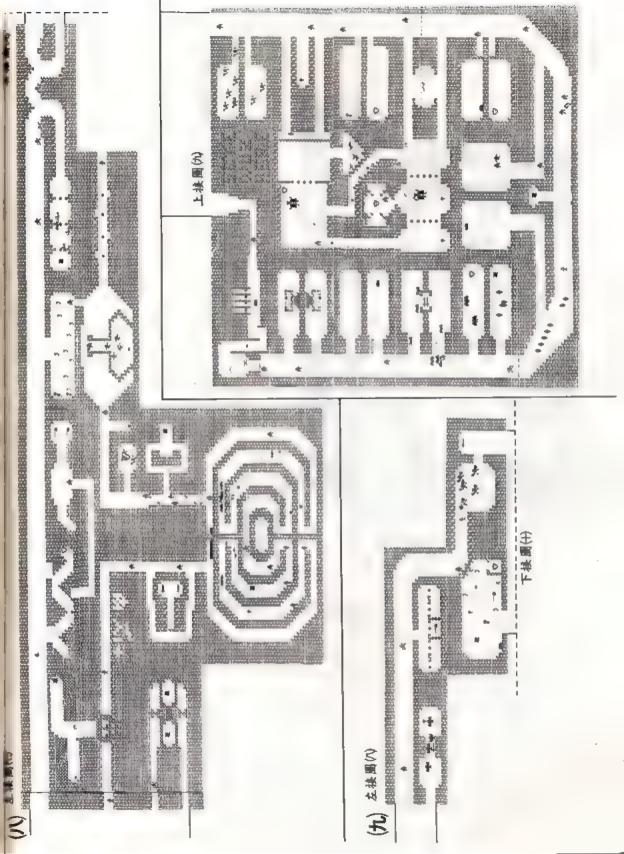


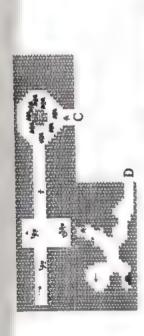


----下接圈(



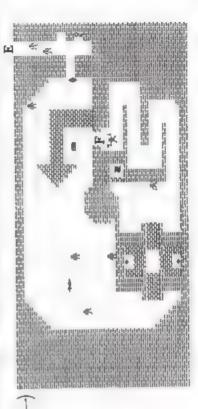






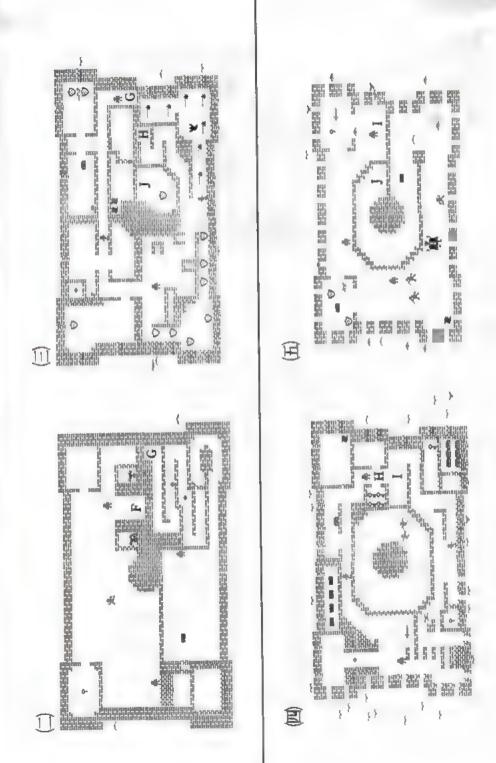
通往藏劍塔的路徑 ①





出入口台直: (1) 入口匠 出口F (1) 入口F 出口G (1) 入口G 出口H (2) 入口H 出口 I (3) 入口H 出口 I

緊屁格心



/ 鄭明輝

邪惡的女巫蓄意掠奪 永恒春天的泉源 貧困、飢餓、絶望的島民 衷心盼望智勇雙全的你 重新帶回鎭國之寶……





□前言

自從今年十月份「春之石」推出以來,賴受各方好評。也收到了許多機者來傾詢問一些問題,這些問題辦說些問題辦說不去,要圖那裏去拿東西?」「SIRIADNE 女巫在那裏?」「我已攤到了RALITH城,爲什麼欄門擔住了進不去?」「咒語的第一個字是什麼?」這些問題在這篇文章中都會有詳細的說明。也許你要問,爲什麼我會知道這些事?事實上,這些消息在路上都會得到,等一下筆者也會擇理翻譯。

平心而論,「春之石」比起以往 的角色扮演遊戲(RPG)來說,算 是簡單級的了。因此我希望讀者說 被妻不在參看解答之前考慮一下,先自行 動手玩玩看,並試著自己去發現一 些事,這會比別人告訴你來得有細 得多。另外有些讀者曾問道:有没 據堡-

有地關可供參考?很可惜没有,慶 業的是整個YMROS為不大,化點 時間畫熟悉它並不困難。至於地下 城的場間,則是筆者自己花了圖多 時間繪圖而成的,個信在某些方面 對玩者會很有幫助。

在進行下面的遊戲解答說明時, 筆者將不考慮玩者而人看能力,這 點各位玩家要自己多加小心。現在 銷您和我一起走入春之石而神奇世 果。

□踏上征途

首先你會出現在GREEN HAM-LET城的附近,先還載看看再說。 城裏有一棟建築物叫做THE PU-RPLE RAT,在那裏你可以和其 他的冒險者談話,他們會影新你: 「有一名收師被綁架到 DEV IR 的 始係——BLACKFORT 裏去圖圖 來了。BLACKFORT 座落於大河 東南的森林中,圖由善良的GALIN 所建造,但現在已經被DEVIR 所 佔領了。」聯到了善良的牧師被監 禁的消息,你當然幾不容辭要挺身 前去教他。

於是你便由GREEN HAMLET 南南過橋,再往東河,果然在大河 東南國的森林中發現了BLACK FORT。進入城堡後,先到A處(見圖一)拿鑰匙,開B處的鎖,再 到監禁牧師的時間(C處)去。一 進時間,你就新到一位脖子上驅者 神符,衣衫褴褛的老人哭遭說:「 辦天謝地!你終於來教我了」,忽 然從旁蹦出一句冷冷的驅音圖:「 他没有機會活著出去了!」原來是 一名HILL GIANT在看守牧師, 設法相他解決之後,牧師會向你道 對並且凋禧你的除伍。這個祝顧在 遊戲的最後階段是很重要的,否則 届時**會有個**地方進不去。

魔後在軍下面一個房間的髒地板 上(Dat),會發現一張地圖,上 面書著 DEVIR 的藏身成就在一間 有鑰匙的房間底下。穿過一個密門 後就是他的房間(E 鷹),進去殺 掉DEVIR 後,可以拿到一個IRON 林,圖林的東方有一座處名叫WO-COIN, 你可以辨别出來它就是 ROYAL SEAL, 然後離開BLA-CKFORT、到上面的 ARCANIA 域 去休息一下。

由ARCANIA城向南面走没多滤 • 便可增到 PRECIOUS PLAINS 城,在城寨的THE GRAINERY前 以得到這樣的消息;在東方的一座 女人,在無意間觀到兩個人的談話 , 說二樓的過虧中有條密道。這是 個很重要的消息。

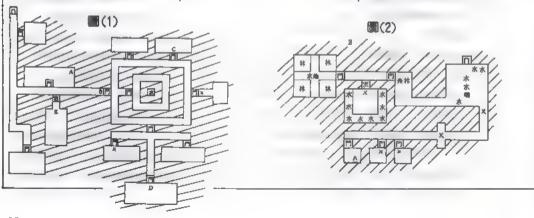
接下來便要去轉找晉級的地方, 由PRECIOUS PLAIN 城再往南 走可到海邊,在此地你可以找到 SPIDER BAY城。陂城四周常有

很多蜘蛛出没,當心別中毒了!而 城事的BALIK'S ARENA 就是武 土的訓練所。另外 ERLOCK'S SAIL會告訴你:巫師的訓練所在 東北方山中的 TERYNOR 城內,III 且那裏有很多魔法物品。

此外在YMROS的中部有一片森 OD HEAVEN, 裏面所販賣的 ST-ORM RING,不但用處極大,而 且價格低騰,只要四、五仟元,比 别的地方便宜多了。由WOOD HE-AVEN朝北走會到達一彫湖畔,湖 的東北岸有一個洞穴(見刷二), 進去後向右下方走, 股票而房間的 角落(A點),有一段用血寫成的 山中,有位曾被 EDRIN 繁購過的 文字:密門在森林和水池間的通道 上。随後走疆另一條路的恭顯,果 然在那裏發現了一個水池,這個水 他的水具有治療功用。而後再同到 通道上, 果然發現下方有一扇密門 · 裹面是 SWAMP KING 的巢穴 進去宰排他以後,帶著他的題

另外湖■伽是一大片丘陵・丘陵 的東南角有一座地下城,那是 ED-RIN 所佔據的地方 , (見圖三) ○首先你到A處盒COPPER KEY 然後到B處可以聽到有人在唱歌 , " BLUE IS THE SKY.BLUE IS THE SEA. RED IS FOR BLOOD; AND GREEN IS FOR TREES "嫌完這段歌詞後,就可 以到二樓表。

在三樓的C遠霞腦會檢查ROYAL SEAL, 如果没有它, 你就没有够 法通過。通過C 加之後,再到D 成 去拿SILVER KEY, 做然, 如果 你没有 COPPER KEY, 就没有辦 法進去。而後再用 SILVER KEY 開E處的門,開啟之後發現裏面有 一順門被令翰翰住了,可長命鑰匙 在那裏呢?對了,有人會壓過二檔 **迴鄭有一側秘密通道,搜轉的結果** 果然在F的地方發現了一扇密門, 進門後在小房間的角落裏找到了金 鑰匙。然後回到G處用金鑰匙關門 進去,看見房內有三個人圍著桌子



開會,一見你進來,便圖過來攻擊你,其中一個就是溫惠女巫SIR-1ADNE 最好的朋友EDRIN。 發掉他們可以得到SUIT/ARMOR, 也就是PLATE。

接下來我們前往東北方山中的 TERYNOR城中,也就是巫爺訓練 所的地點。在城襲的 ARES 'EL1-XER,你可以遭到有人在低語,大 意是一群反抗邪惡女巫 SIR I ADNE 的人,到西南方的丘陵去避難了。 去找找他們也許會有監罰料可以參 著。

出了TERYNOR向南走八步,再向西走十一步,就可以到達面信義 整的山中洞穴(見圖四),再由A 處可以找到第一個密門,個序穿過 A、B、C、D四處的密門。到了 E處時,如果你没有帶SWAMP 王的頭面,他們會趕你问去。

底下有三個談話的位置下、G、H,他們分別會告訴你這些消息: 「要進入火湖中的小島,(RAL-ITH 城堡就在那裏)必須使用時 空轉移的方法,而時空轉移只有地



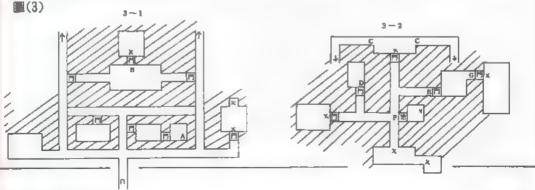
反抗女巫的人 告訴你摧毀城 門的咒語。

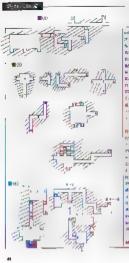
穴裡人才能做得到,他是GATE KEEPER 的朋友。」「大法師使 得一些失傳已久的强大法律,通往 RALITH 城門的保溫咒語也在其 中。」「能驅驅戰門咒語的第一個 字是DAZA。」知道了這些清息就 可以準備出發去 GATE KEEPER 的塔樓了。

在這段期間你可能發現火湖(RALITH 所在地)的附近有一個 大城門,外溫電一些羊鴨小徑。其 實,在這些小徑上並没有得到什麼 重要的稍息。在城外共有五個洞穴 ,其中有一個洞穴會間點:其他四 個洞穴主人們名字?答案分別是

CERCION,MURTHIN,VAN-DIGUARD,LOTHIAN,回答正確它會途你一個可以施TEMPEST法術的DARK RING,你可以辨別出來道校戒指其獨就是STORM RING。圖此以外城外遷有三個城市,有些魔法物品只能在那裏質到。城門外並聚集了許多十級以上的法圖和戰士,繼個關礦人物的好地方。

在進入GATE KEEPER 的塔樓 後,可以看到地板上嵌著一個黃鋼 的骰子,上面刻著一些新不懂的魔 法標記。隨同一個回聲從揮轟深調 傳來:「個迎來到GATE KEEPER





1. 5 N. A.F.

a(0)

B 2000

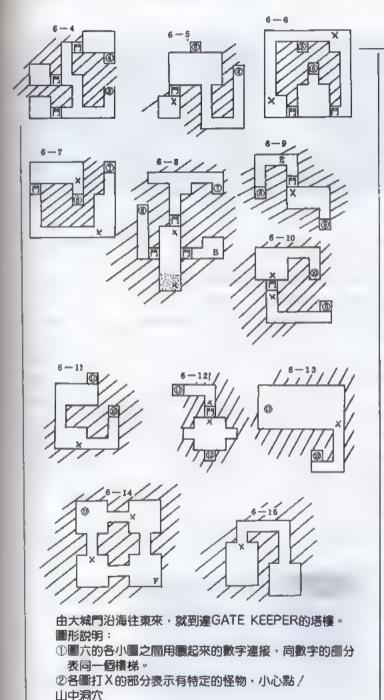
□は関す「使用学校系を申上」 対象的を表する大学を発展して、 で、用いまないた。同じは が、用いまないた。同じは が、用いまないた。同じは が、用いまないた。また 可能が、よったは、また 可能が、よったは、また 可能が、よったは、また ではかり、これに、また にはかり、これに、また にはかり、これに、また にはかり、これに、また にはかり、これに、また にはかり、これに、また にはかり、これに、また にはないまた。 にはないまた。 には、また に

は「日本の大きない」としている。

「日本の大きない」という。

「日本の大きない」というない。

「



旁,他從沈思中抬起顯來說:「一旦你到了RALITH,只有傳送法術能沒你回YMROS,依個期明的抉擇吧!」當然勇於冒險的人是永不退縮的,於是向上往RALITH而去。 進入RALITH,賺該就是到了花斷的部分後,要繞到下面橫橫的門口,並在此禁營施用"DAZA REVELI"的法術,才能打開城堡的門。

進入越繼之後。會有很多難打的 怪物,如LARGE DRAGON, WA-RRIOR KING, GARGOYLE, FIRE DEMON, 五體ELEMEN-TAL 等,没有很强的實力是不容 易安然通過的。(見圖六)首先你 是到 B點去,那裏是巫師的圖書館 ,你必須先在此體一本關於「精神 力封鎖」的控制文字,然後才能通 過 A麵。否則在 A點,巫師會脫有 一些你離不懂的控制字而不讓你通 過。

通了A點以後,若是沒有較節的 說關,你是無法通過C點的。通過 C點後,便到D點去發掉RALITH ,然後從箱子裏取得水晶棒(CR-YSTAL BAR),還支水晶棒就是 FORCEFIELD KEY ——力場之 鑰,有了它才能穿過 B點的力績。

EMENTAL的考驗了。METAL ELEMENTAL 是一把劍; FIRE ELEMENTAL 是一把火; WIND

调了力糖就得整備接受五種EL-





由此可到RALITH城堡的外面。

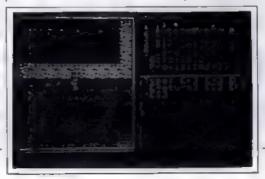
BLEMENTAL 是一股旋風,速度 遠在你之上; ICE ELEMENTAL 的樣子像是一個巨大的冰人,而 SPIRIT ELEMENTAL的樣子則 是一個處幻般若有個點動人形,所 幸弄刀舞劍一番號可以欲掉他。

圖F點又是另一個繼續:走到這 裏,你可以看到四塊利順色伽賀和 嵌在牆上→分別是些色(BLUE) 緑色(GREEN)・藍紫色(VI-OLET)和紅色(RED)。根據筆 者的無論。似乎要按照某種順序按 下去,才能啟爾機關,這時便根据 來在 EDRIN 的巢穴中, 台雕到有 人唱的歌"BLUE IS THE SKY . BLUE IS THE SEA, RED IS FOR BLOOD, AND GREEN 1S FOR TREES。於县袍書繪且一膩 的心情依著 BLUE, BLUE, RED , GREEN 的順序接接新,結果發 **凭自己變得空氣觀形,倡鬼珧一樣** 的往上飄,飄到一個陰暗的角葉之 後才再磨恢復或實體,這時突然發 **現已經没有路可以回去了。**

接下來順著通鐵走到另一個所間去,SIRIADNE 蘇然就在其中。 她擇動那雙巨大的雙獨,由空中召來開墾上古巨關。她說,「你從這 麼速的地方來到這裏,只是達點而 已,我已經活了一千年,並且將再 活一千年以上…」。當然,這只是 她最後的狂哲呢了,花點力氣率掉 他們。就算是大功告成了。

這時一陣溫暖的和風從器頂房間 中央的大寶戶吹入,在房間內的一 個水晶產上體解地噴著你冒險的目 標:一塊光亮體眼的級色水晶。當 個拿起「專之石」並向實外俯看 YMROS 大地時,她是那點的美麗 和平,甚至比多年前更爲安寧詳細 ,而一隻象徵和平的美麗絲子也由 聯台七飛向了實際的天空。

能你轉回到房間時,發現一位相 點的老人站在SIRIADNE 的絕體 旁,脫上帶著舉靜和滿足的神情, 他說:「晦於你今天英勇的作為, 價重的棒天現在已經又揮聽 YMROS ,只要人們存在一天,你的事職將 永受懷念頭歌順。」然後他做了一 些奇怪的動作,當時,你和一切東 內釋被一陣液滿包裹起來,而他的 整聲清晰傳來:「邪悪難無已經被 監禁起來了,但仍會由人的心中衍 生出來……」。



邪惡的女巫正在 門内等你。

品質與服務———— ——是我們追求的目標



IBM JX 中英文電腦經銷商 16位元·8位元主機特賣價供應 名牌磁碟片 擴充卡 週邊設備 電腦叢書 遊戲中文説明書

標緻電腦中心

地址:台北市中墨商場忠棟2樓99號 TEL: 311-0902

/ 徐政棠

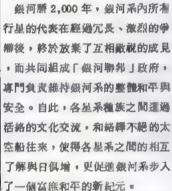
遭掠奪的浮游生物體,在宇宙海盗侵略的 陰謀下,大量繁殖。宇宙戰士銜命前往行 星要塞進行摧毀,成敗未卜,銀河系的前 途令人憂心忡忡



緊急指令



□緊急指令的故事

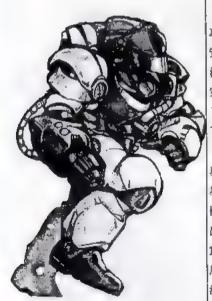


然而好景不常,宇宙中出現了破壞星際和平的海盗,他們在銀河各星系內伺機個團並掠奪往來的太空 一。銀河聯邦據報之後,為了對付出沒無常的宇宙海盗,過止日趙嚴 重劃掠奪事件,決定成立「聯邦警 局」這個專屬機構,做為與李宇宙 海盜的組織。

然而要在廣瀾浩瀚的銀河系中。

搜尋出沒不這的宇宙海盜,與有加 海底揚針,困難重重。於是銀河聯 я又從聯邦警局的成員中,挑選出 數名勇猛果敢的精英,在加以圖格 的特殊訓練之後。他們成為世人俗 稱的宇宙戰士,或是太空独敘者。 遺批戰士們隨時待命要和宇宙海盜 問旋到底,並且也為了要領取豐厚 的質金而當門不懈。

在無河系 20 % 5 年,發生了一件實別星際的大事——宇宙調查船在 SR 388 一一行星上,發現了一種 奇特的生物。就在講查船載著道種生物回航時,在途中個選宇宙海盜 D 攻擊,海盜不但搶走了這種生物,更且整體 一型炸成碎片。根據 調查船先前送回的報告中顯示,此 截生物 是關於一種能在空中浮游且 國動的生命體,最大的特點是能在



各種惡劣的跟壞下生存。當它在 A 射線下連續照射廿四小時之個,使 能夠自行分裂繁殖。至於 S R 388 號行星上文明的國家毀滅,科學編 兩相信,和這種生命體有編和的國 係。

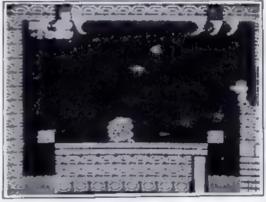
數天之後,搜數小組在黨蓋船的 殘骸內發現了一份喪存他研究文件 ,上面的大意是此簡浮游生命體不 但刀槍不入,而且他吸光任何一種 能量,其危險性是可想而知。此生 物一旦蔣入惡人之手,並研究出它 的秘密,則整個銀河系的安危權等 受到嚴重的或會。

聯邦警局在召開緊急會議中,做 成一項決議:派遣一名宇宙團士從 基地外側直接攻入,以破壞行星要 塞的主要機械室,進而達到指聚響 個行星的目的。

這項银鉅的任務,個人一番考慮 ,決定理論字宙戰士整級斯這名傳 奇性人物來個行。這位字宙戰士曾 歷完成一些公認價下可經過到的任 務,而且他全身在過過強化手術的 改造之後,已成爲一位身具超能力 的生化人,能夠吸收個人剩餘的能 顧轉爲己用。橫行四處的海袋一聽 圖個名字,立刻附風喪膽,抱頭 以實。至於他的眞正身份,至今仍 是一個主。

※重要說圖

「無急指令」這個遊戲並不是由 筆者首先玩完的,個一位玩到大編 局的人是林纖煌先生。他在精訊公司示範了二、三次,我根據他的示 範,把地圖一點一滴的背起來,□ 後才一一印證。圖於遊圖內的地圖 十分遊圖,而且又有無圖個密道, 墊當初也是迷迷糊糊場亂打,勉 勉強強才殺掉首領,所以少拿了許 多火飾發射系統,連波動砌都沒找 到。後來溫是無林繼煌先生的指導



基地I的頭目

行星型重動外側是以特殊岩石建造而成即,內個構造器綜複雜,不熟悉地形的人,很容易迷失在裡面。海盜首領已期令個下埋伏在其中,隨時準備攻擊不速之客。海盜們並開始準備對銀河系展開和後的攻擊了,所無自時間不多,銀河系的文明是否會毀於一旦?就看宇宙戰士的表現了!

,才找到了二百五十五發火備,七 個能振將(沒錯,豐慶七個!)。 波動砲……等有用的工具。

從下面例始,就為各位介紹「緊急指令」中各種武器的功用,以及各種技巧,是後會告訴你如何克敵 發勝,直攻基地內面實際。在溫福 ,我遵是加一句老話:如果你想自己享受這個遊戲的刺激,溫是自己 去玩,少看為妙!

□配備介紹

①縮小球:

在宇宙戰士拿到它之後,可以把 自己全身縮成一個小腳球,這樣 才能通過一些狹小的通道。不過 縮加剛球之後,宇宙軍士只們放 置爆彈,無法發射其他武器。要 是你沒有爆彈這項武器,那就只 有换打的份了!

②爆彈:

一次可放置三枚,不過只有在全 身縮成小圓球時才能使用。除了 用來炸地面上爬行的生物。或用 來炸碎墙面的砂塊之外,尚有二 、三新特殊用法,用後介置。

③加長射程:

宇宙歌士》 地入行星基地時,右 手武器的射程很短,攻擊個人很 不方使。不遍在入口不遠圍地方 有這項可加長射程的設備,取得 之後,射程可橫越整個畫面。向 上設射可直接打圖天礼表,是個 十分重要的裝備。

④冷凍槍:

不過由於它的冷凍給運需製所 有圖生物生效,所以它是一種十 分便利的工具。

冷凍德彈打中軍人後,會東歡 人全身轉變成圖圖圖結在原址。 要過一段時間後敵人才能解凍, 你你行動自由 = 若你在個人受凍 時再補吃一槍,它會立刻解凍, 同時受到相當於被一枚非二砲彈 打中的傷害。從筆者練功練開現 在,只需憑一隻冷凍搶,便可們 島地墨湖所有物品(一十十十五天下) •棚1)。

另外看強調的一點是:浮游生 **他只能用冷凍搶凍住,然後你再 静提热命。周以攻入基地**面時 + 千萬別忘了! 武器把 式冷凍槽。

(5) 前額:

被動 确是 一個 專門用來攻擊的武 器。它具有四項特點:

(i)威力強大---被動砲所射出的 波動光球的威力,要比普通砲 大师倍,比冷凍槍大四倍,加 它來投散是再方便不過的了。

冷凍者是所有武器中畝力最小的 (ii)攻擊擊 [1]庚——正如它的名籍

—般,液断光珠是以上下波動 的方式汗罩前淮南,所以它的 攻 原範剛十分 記 。 可以直接 打中地面上爬行的生物。

(iii)可穿着透壁--波動光球在過 **网络伊尔泽纽**有時 · 不會像 普 强暴或冷凍弹的砲彈那樣立刻 消失,反而會透過牆壁,直到 **鲁间的最右方(或透测天花板**)才消失不見。所以你可以隔 著一场看,攻侧另一边的做人

(iV)打碎碎塊——一枚被動光球可 打研用有在射程內的碎值型。 而不會在打碎第一塊磚塊後就 立刻消失。它用在實密道時十 分方便。

() 普通伯:

這是宇宙戰士進入行兇基地時的 基本配備,成力介於冷凍檢波圖 確之間。由於宇宙戰士只能在冷 廣橋,波動砲及普通砲之間選擇 一點使用,所以你必須做一個適 當的抉擇,何雅武器最適用於當 前的狀況。

在此要提廣各位玩家一點: 是你身上本外用的是冷凍輸,拿 了波動砲之後冷凍搶銳會消失。 但你還可以再回去找冷凍搶,把 波動砲換掉。復可惜的是,行星 基地中並沒有普通砲遣書畫備, 所以一旦你將它換成了別種武器 · 图 再也不能找回來了。 好好珍





盤小雞



冷凍槍



被動砲



加長射程



火箭碗



能要值



保護力場



跳躍靴:



旋轉光環

情吧!

⑦跳躍靴:

可使宇宙戰士的跳躍能力增至原來的一點五倍。在火面以及其個 層面中的某些地形內 · 它是絕獨 必要的設備。

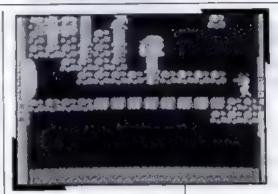
⑧保護力場:

道個個農裝體可使宇宙戰士身上 多一層防農單,使宇宙戰士受到 傷害減量原先的一半。比方數係 被一隻體就撞到看會受到十點個 傷害(國能额少十點),拿了保 觀裝置後,再被關樣的怪體撞到 就只會減少五點能額,是一個十 分重要的設備。

(多火箭砲:

最強有力的武器,至多可拿到二 百廿五發火箭。這個剛開始時、 宇宙戰士並沒有這項強力武器, 你得在行星內到處效專方能擁有 一首先你要先去找火箭發射系統,每找到一具發射系統,就可以 拿到五發火艦,並將火箭砲蝸彈 藥上限提高五體。

例如你找到兩具發射系統(火 箭發射系統是放置在閃閃發亮的 玻璃單內,十分容易無認),那 你的身上應有十枚火備。如果你 用掉三發火箭,想補足原有的無 目時,你得這種地內的各種無 人。有時段死敵人後。無人身上 帶的火箭砲彈藥會出現(別間沒 為什麼1),此時你要便點去拿 ,每一份彈藥代表層枚火箭。



火面的情形

個若你拿到一份彈藥,那你是 上國級有九枚火箭(7+2=9),而當你再拿到一份彈理時, 由於你的上限只有十枚,所以身 上火箭砲曲數量只會或為十枚(最高上限),而不會成為十一枚 。如果無再提高上限,就快去找 其他細觀射系統吧!

@貨轉光環:

做著你拿到了簽轉光環這項武 器,第二個 點體方法將使宇宙 點 土在空中時,轉成一個強力光球 ,此時任何生物一碰到你都會立 刻死亡,任何武器均罰你失效, 集個話點:你是天下編輯!

不過因爲你在空中發射武器, 或在落地的一瞬間,都沒有這層 光纖的保護,因此必須繼選攜地 點,也須少用武器,才能減少量 外的發生。所以我們遭遇它獨開 特力。

瓜椒煎筒:

剛進入行星基地的宇宙戰士,生 命驅數的上限只有九十九點,一 溫上個人,剛三下就上西天了。 所以你必須溫林找到個顏簡這看 保命的設備。每拿一個能顏簡可 提高能顏上服一百點,並將你的 能徹填滿。

12地形:

整個行星團惠共可租分為五個層 國,各個層面之間都以應梯互相 連接。遺五個層面分別為岩、火 、部分基地 I、個分基地 I以及 基地。其中以火面最複雜。其地 形分佈情形大致如第59頁。



□悪本操作



1.十字鏡:

被下十字鍵的左右方向,可控制字宙戰士的行動。向上按,字宙戰士自把砲口朝正上方擊道;向下按,字宙戰士即一翰成小球。 但如果你通 备小球都注 到,那 按十字鏡的下方是没有任何作用

2 (和) :

時間知。宇宙歌士有兩種跳臘法 ,你要旋轉顯起時,必須先壓著 十字鏡不放,然後再按下仍鈕即 可。倘若你不想旋轉起跳,只需 按见鈕即可。宇宙戰士在空中尚 可左右移動,但旋轉跳飄比較不 容易控制其搭點,不過要是你有 旋轉光環時,使用此溫可成為無 敵狀態。

3 (B) (F) :

攻擊鈕。平常狀態下按B門,宇宙戰士會朝個面對的方向發射右手的武器;如果你將武器切換個火箭砲,按您鈕配代表Fire!若你輸成了小腦球,那麼鈕則代表放置標準。

4 (SELECT) 细:

右手武器(可能是普通碗、冷凍 槍或波動碗吸火箭碗的切換鈕。 如果你没有火箭碗或火網用煮了

- 則此紐無效。
- 5. (START) 细:

暫停/離積遊戲。

6.自殺:

當你遭數進行到一半,突然想到 約會的時間快到了,而欲把目前 遭應存入融片時,可以先接看 停銀(START),然後再拿起 第二技搖桿,接第二枝指桿個十 字錐上方,再按心鈕,你調查立 而「自殺」,達到"GAME OVER"的豐面。

□游風結束

常宇宙戰士因能源耗溫而身亡之後,但事上會出現二個選擇:CO-NTINUE(無續遊戲)及SAVE(貯存溫素)。你可以用(SELECT) 纽來選擇你獨的項目,再按 (START)領執行。

倘若你選擇"CONTINUE", 遊廳個從死亡哪個那一個潛面入口 接下去,但生命點體只看三十點, 火箭的殘存數量仍會保存,基地內 輸狀況則不變。

□特殊技巧屬

● 爆彈的使用

爆彈除了能攻擊地面上的敵人之 外。週可以把宇宙戰士炸高一點。 這樣才能使他越過一些過高的障礙 。另外,個果你身上有冷凍輸的點 。也有另一個線功法。分並如下:

①通風管:

把自己縮成小球,然後停在通風 管上放爆彈。這個方法在前面故 事中已有提及不再散述,但須注 意:一次只可圖一枚爆彈,放得 太多反而會被水管內的生物弄傷。 ②在驅越小通道時,可能糰用爆彈

- ②在繼絡小道道時,可能體用爆彈 的農被提你羅馬,才能進入通道 中。
- ③如果你身上有冷運動,可以先凍 住一些大怪獸,然後再跳到它的 背上圖爆彈。爆彈個威力相當於 波動光球,威力顛大,不過這個 方法最好少用。
- ④在火面有一個如下圖的地方:



如圖你身上有冷凍槍,可以直接 凍住四個構業的怪獸,然循踏在它 們身上跳弧左方。要是(真不幸!)你没有冷凍槍,那就只有用下列 的方法了:

(i) 知识字由歌士走到上疆中 题独方, 然後用火箭砲星 可以打死的生物殺光。

- (ii)將十字細內下按的同時按 例知 * 這相會有一枚爆彈 縣在坐空中 •
- (iii)十字體向上按,個復普通 姿勢。當機彈脈炸時會把 字由歌士炸高,然後在正 確的時機(自己練習!) 按下@紐。「眯」在實被 上端,就可如戰過去。

這個方法並不十分容易,不過無 能生巧,相個你只變多和軟體,個 能運用自如。

冷凍給:

在大多數地點,個影可以利用冷凍檢凍住半空中的生物,然後踩在它們顯上作弄它一書。再編集而去。在岩面有一個個個時,如果個不定告達的話,那就得用冷凍檢凍住半點中的生物。這一道 複梯跳上去。

• 被動稱:

由於波勒光章可以穿施透聲,所以用刺鄉部份基地里的首領軍在是十分方便。只要個別入鄉岩社打工的數字於影地。另外,是個別的基地里的首領,想能開那份基地里的首領,認識是自由的基地里,逐進是自由的政策,認為一條便長的垂直通道。 强道中只有一個垂直的碎石頭。 如樂此刻你有波動獨在手,就可以像不到鄉外,就在岩石邊



兼,然後向上發射及向上號,就 可以輕易地離開了。就算身後組 碎石種整複合,你但不會被彈出 來,圖需要來一次了。

在本文後附個整個行星基地的地 圖,若非必要,圖勿自行翻閱,否 則個一定會認為「緊急指令」是個 差勤的程式,所三下就玩完了,一 點意想都没有。

下面就一步步地帶個著你遊攻行 星基地,設穩所看那分基地的 ,然後有政神書屬 = 不適在鼓鐵中 ,你必須保持住生命點不開著常, 以互相火箭砲組數量維持在上程, 現何作神了週得自入口再從週開始。

□緊急指令攻略黨

當宇宙戰士一進入行星基地後, 先向左達達,去拿縮小球。圖習向 右走,你會看到一扇響色門,只要 用武器射擊就可以打開它了。無後 再向右方走,過了緊騎監門之後, 你會到達一個垂直透道的底部,在 此你得一步步向上圖,找到右方師 一扇雪色門。進門之後再朝右走, 通過透達臺灣的門,便是圖一個金 黃色的垂直透道內。

遠時向下驅,在通道底有一瞬門

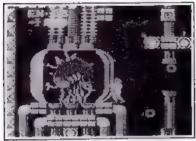
,要快麵遊去,拿到裡面的火箭發射系統後再逃出來。然後再向上走 。通過左邊的兩扇門,回到藍色的 垂直通道;蓋者向上走,找到左邊 的一扇藍色門,蓋去之後,你會設 現者類驟然一樓,麵得十分能夠。 切配:以後只面聽圖這樣音樂,就 表示看「好東西」圖出現了。

在通道的左端有一扇横色門,用 五酸火箭就可炸阴,在門內你會看 到一事歌大鳥畫的石像,手上托了 一個體球。用武器射擊圓球,球就 會發開,球內是加長射程的裝置。 拿起它之後,攻擊四處電飛的生物 就方便多了。



類似異形體二集的水管基地

現在走回藍書創垂直通道, 再度 進入右下角的門, 回到全責個的通 道內, 再直接走入右方的門, 此時 你會進入一個深藍個的祠穴內。開 右欄型四扇門之後, 你可以找到一 個個談首;接著再向右走,通過型 門之後,向上跳,你會在通道左端 找到另一扇門,裡面可以找到爆煙。 找到是面之後,你必須從原路這 出。不過在途中可以找到冷凍槍, 此時就看你關不顯意更換武器了。



現在循原路走回左方的金黄色通 道。然後向下縱圖。走入剛才看火 箭發射系統的通道。不過現在得一 直朝右走。在右方有一馬門,進門 之後你會找到電梯。那是通往火面 的橫欄。

圖達火面之後,朝右方走,通過 漫長的通道後,會抵遵一個垂直通 道。向下走圖底,然後用爆彈炸開 地面。在其下通道左邊的第一扇門 內,你可以找到跳罐靴。接著再循 原路離開,個到岩面。

返抵岩面之後,向左走,抵遊垂 直通៉ ,然後向上跳,走入通道頂 端的門。進門之後,個身處一個綠 色洞穴內,此時再向右走一扇門之 後,便會站在畫面中間,然後向上 發射武器,就可以射閉一排離塊, 在磚塊上面可以找到保護力場。

但到通道之後,向右型可以找到 火箭,然後在通道右方,向上鞭射 武器,就可以走入上方的密道內。 再向右走,右方牆上距離地面三格 的位置是一個通道,用爆彈把自己 炸進去,就可以再找到另一個能額 6。

■後個到火面,朝右走,■達垂 直通道後朝上,拿電五套發射系統 。無後走入剛剛拿助頭靴的通道, 在購運靴下面有一條通道是通向另 一個空間。在那裡,你可以找到旋 等光環,三套火箭發射系統以及一 個鄉國節,外面波動碗。



宇宙工士竟然是獨女子!

十分管用的。福溫全有齊之後,就 到部份基地 I 去。

■逵圖份基地 I 之後,先向左過 兩扇門,而在其上有一點發射系統 。然後向左再過一扇門,此時你就 們先排一楊,把附近的生物全看光 ;接著在下方岩漿和岩面交接處的 附近,可以炸開一個洞口,讓你從 密道中向左看到底,而在左方有一 扇橋色門,裡面也有一個能額筒。

不過先別高興!在體顏筒右方的 第二格和第三格都是個陷阱, 書得 小心的圖圖去才能拿到能影簡。接 著直接走入陷阱,向右過兩扇門之 後,可以到選一個十分煩人的地方 。此處的右週有一扇門,裡面放有 一具發射系統。不過很難過去。在 此提供三種方法供各位參考;

①直接跳過去:這種方法十分不保 ■,時間必須担 再準。

- ②用連圖搖桿,把速度調到剛好, 就可以用爆弾把自己炸到最高點,然後十字圖向右一按,就可以 過去了。
- ③先縮成小球,向右遭動落下,無 後在小球碰到右邊牆變時,立刻 把十字無向上按,驅接書按下。 鈕不放,宇宙戰士就會在半空中 起來。這種方法比較容易邊去。 拿了火箭發射系統之後,縱身到 下方差地 I 的頭目。如果你有效是 ,向左兩扇門,你就會見動動 ,便可以繼到岩漿內,然後從轉 以 一個能源的,可補足你大戰損失的 能源 數。

下一步是向右走到最右方的垂直 通道,在下方的洞穴內,尚有一具 發射系統,然後走到通道頂端的門 內,就可以離門部份基地 I。 基在 騎你通過火面,返抵岩面,然後再 進入部份基地 I。

進入運份基地【之後,你會在一

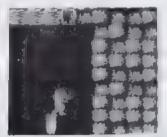
個個直通道內,通道的右側有三層 橋色門。先進入第一扇門,裡面有 一具翻射系統,看到之後直立刻退 出。進入第二層橋色門,裡面遷看 一個能顯筒。第三道橋色門先別理 會那是看死基地上頭目之後的退路

進入左上角的豐色門,裡面又有一具發射系統。無取之後再向左走,跳下垂直通道、穿過豐豐再縱跳 圖監部,然後向右走,便可以找到一扇橋色門。裡面還有一具發射系統。無到發射系統後,圓顯向右走 入剛才打開的橋色門。然後炸團種 方號色門旁門地面,落下去後會到 達一個綠色洞穴。再向右走,你們 到工號頭目,用旋轉光環就可以 輕星的解決它。

但先是兩異 | 那個頭目是最的。 要找到質的 | 號頭目,你必須繼續 向右走,穿過一道藍色門之後,炸 阴中央部份的地面,就下去之後, 打開左邊的檔色門, 個就找到正主 了。你可以用火箭砲,或是波動砲 殺死它(量好別用旋轉光環,因為 它既不會跳躍,而且置在是太矮了)。

殺死 I 軟頭目之後,一路向右走,你會抵達一個垂直的通道,其中只有一排垂直的碎磚可以整脚。 雪果你有波動砲,可以使用前面介紹的方法輕易跳上去;若沒有波動砲的話,就只有小心一點慢僵的跳上去了。在垂直通道的上方有兩扇門

则了制面之後,先去把波動砲換 成冷凍櫃,然後向左走到圖色的垂 直通道,點통到底部。都下圖的地



方有一個能級個(第七個)。這一個個藝簡溫不能幫你提高能級上限 · 只個幫你把能談充滿,然後再遍 入基地面。

進入基地面之後,個必須先用冷凍檢凍住浮游生物後,才能影開。 如無你認識這樣數有失無難無機, 那你也可以實它五枚火箭途它上西 天。不過看兩點彌特別注意:第一 ,獨死浮游生命體之後,它可能像

留下火箭彈藥或是能源。火箭彈 一份相當於卅枚火箭,能運也是卅 點。第二,如果你不先凍住浮游生 命體,火僵砲就只能將它震開,而 無法傷它分臺。

又倘若你不幸被生命體抓到了, 它會不斷增吸取你的能源。被它纏 住間,你無法發射火箭砲,只有兩 豐路可走:

- ①穿過一道門, 浮游生命體會自己 消失。
- ②用特殊技巧中加爆彈的方法,把 一枚爆瀾放在半壁中,然後遭成 小球不動。此時在半空中的爆彈 會直接炸頭浮游生命體。這時快 用冷凍欄凍住它(超過兩隻浮游 生命體網住你時,此法就不怎別 管用了。)

而當你找到生命柱時,一定引用 火箭持續關作,否圖它會迅速地恢 復原狀。一旦你打圖生命柱之後, 再向左走。待你打斷第六根生命柱 之後,你就可以看到首領了。此時 你最好是站在第六個生命柱斷絕的



圖(一)





地形圖

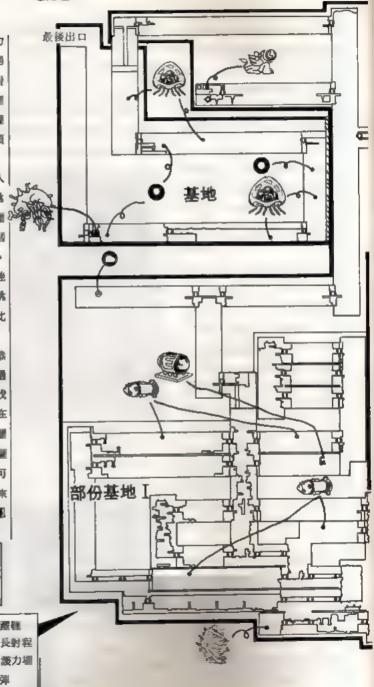
台上攻擊首領,因為面頂身邊有力 場保護, 算得太近反而容易被彈門。唯有站在生命柱放置台的高度對 首領射擊火箭,才能打中首個的型 害(打中時你會聽到首領的慘叫禮)。大約用卅到卅五枚火箭,直領 就會分裂成碎片。

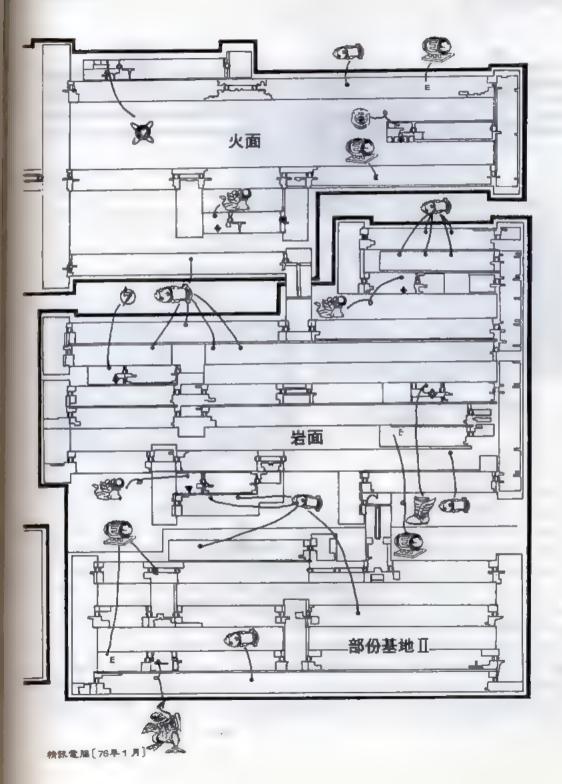
首個死亡之後,你必須立刻進入 左方的門,無後置法在時限內,跳 到頂端的选生出口,才有希望逐層。 即將爆炸的行星重整。若你自盡至 力夠,可以採用上圖出的跌騰法, 比較快一點。若你經不起失敗的挫 折,可以採用圖出的方法,依序跳 圖,就可以脫離險境,不過速度比 較慢。

「緊急指令」至此大功告成,恭 喜你完成了道個最獨的任務。不過 在這個遊戲中尚有許多值得你去找 轉的物品,例如第八個經源简(在 部份基地I內的某處,我可以範圍 它的存在)。甚至第九個!?這我圍 不知道了,但沒有人個排除這個可 能性,圖果你找到了。請你讓必來 函,勝斷!

機 型:任天堂(磁片版)出版公司: Nintendo值:¥ 2600

◆ 一 旋轉光環
 ◆ 一 加長射程
 ◆ 一 加長射程
 ◆ 一 保護力場
 ◆ 一 保護力場









偌大的宮殿

迷陣般的結構

吹著泡沫的小米龍

何處找尋心愛的公主?





●前言

「迷宮組曲」是 HUDSON公司繼 「高橋名人冒喚島」之後,又一個 力鉅作。雖然僅僅是個64 K的溫艦 ,但能達到如此精彩的內容事實不 簡單上這個具有射擊動作刺激的 Role - Playing Game, 玩者必須散 法找到職職在各個個個 , 並且了 無實物的用途。再加以運用。當然 ,你的目的是幫助小米個找到他心 愛的公主。

好。真正和 乡的 现在後 现呢! 讓

2) 我們快遊入「迷宮組曲」的世界吧

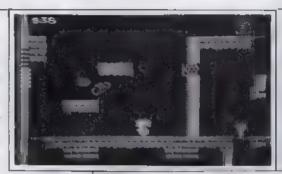
● 遊戲開始

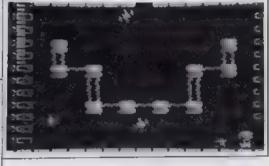
首先,進入第一層 A1 的房間內

- 依圖中所標明的各地方拿取錢幣
- ,但在圖中左上角的**義體**,你暫時

無法拿到,無須白費心機去墻試。 此外,每個房間內和聽藏著蜂巢、 蜜蜂及音符等數物,圖畫數的進行 大有助益,玩者都得——找到。例 如一個蜂星可使小米糰的生命增加 一格;蜜蜂則是防護軍,可使小米 龍暫時不會受傷。但是盡量先別使 圖蜜蜂,等到最獨陷段具難王交較 時再使門,才能較容易過期。

至於骨符,只要在圖中所指示的 位置下方向下跳,就可使獨符出現。 每取得一個副符加一點,升配號







(上一)出現蜂巢和蜜蜂

(上二) 楚國有電的房間,小心了!

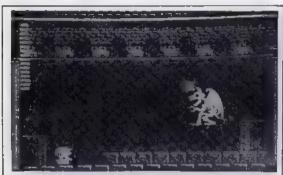
(左)古井一景

香符可增加兩點,若不慎看到降配 關音符,會配少一點。快,試試看 ! 你看多可得幾點呢?而你需得到 的點類和錢種成正比增加,驅動愈 多。錢幣也愈多。如此當你在購買 武器時,才不會發生沒錢的下級!

再提醒你一點,在A1 房間內間右下方有三個磚塊,左右票塊是 稅,中間那塊可以推開。入內後 你可以質到功夫鞋,能使小米龍 在彈簧牀上圖圖,達圖圖高處進 行探索。 找齊各項實物後,別志了看取論 匙,再用小灌珠將右上關嚴嚴的門 打出來,就可屬網A1 房間。隨後到 A2 房間中購買數乎集水備用,再往 右走可看到一個小窗戶。但先不看 進入,先到 A3 房間內收集錢幣,以 備運入獨二層後,才有錢幣購買武 器。

在A3 房間中,推開左上方的磚塊 , 畫面層驅魔的是功夫鞋(除非你 在A1 房間中已購買了), 道裏圖 售價可比A1 房間便宜多了。此外 在右上方,你可看到一個歌頭,再 圖上先前的變身樂水,只要碰它一 次,就可使小米龍輪小,再碰一次 ,可變回原形。而在拳頭右方的驅 壁可將之擊破,其內出售油體,但 售價音在是太貴了,不買也屬。

好了,此時你已有了功夫鞋及響 身種水,就可進入那個小窗戶,去 恐死此層的小頭目袋鼠。結束它的 性命後,可拿到一個水晶球,專機 離機之舊不能不拿,而且右邊的門 會自行打開,一進入就是第二層了。



⇔小米龍大戰
骷髏怪



↑是抓走公主的原兇・打啊!

● 第二層

在第二層的B1房間中,如圖所示的地方,使用小泡沫射擊膜商店出現,此地所販賣的也是油燈,當然要購買,才15元而已。隨後進入12房間,先去碰一下拳頭,使小米龍縮小,再使用小泡沫將右下角的牆壁打破,賣面壓賣的是防火衣,配面上角的商店中。只要你聽說會使小米龍的體力恢復滿點,但勸你不要輕易階試,否則就沒錢再購買其他的武器了。有了油燈及防火衣,就可從客地進入右下方的古井中了。

進入古井的目的,就是聖取得鐵

鎖。唯有取得鐵鎖才能進入第三 樓。進入古井後,在下方有個繼頭 ,先使小米龍縮小,再跳到右上方 ,然後向左點至繼頭上方的磚塊上 ,把左方的牆壁打破(否則你無路 可走),就可進入地下層了。

進入地下層之後,依屬至右下方 ,有個火怪會攻擊小米龍,暫且不 去理會它,因圖此時的小米溫選無 法收拾它。打破右下角的磚塊,進 入之後可看見古井的頭目(注意必 須先將蜂巢取下,圖生命點數恢復 到滿點,再進入,才可輕易殺死它),將它解決之後,就可看到鐵鎚 了。 提醒你,雖然有防火衣保護。仍會受傷。所以應少接觸火焰方為上策。此外除去了古井的頭目後。小米龍的泡沫會增大。且攻圖力也較強。至於如何離圖古井。只要攻圖類似章魚的小怪獸,就會出現一個氣球,趕緊抓住它。就可難開古井

此時返回第一層, 跳到A2 前方的小格子上,將十字幾向上接,就可打破艦鐵取得網子,再由小窗戶回到第二層,就可進入B3 的鐵窗中,會戰第二層的頭目了。戰關成功之後,就可進入第三層建了,此時小米龍的泡沫射程會加長些,更利於使用。

● 第三層

在第三層中,你必須將十二項費 物質齊。至於剩下的六項,分別在 地關所示的位置;

C1 — 彈簧鞋(增加跳驟能力); C2 — 羽毛(可搭雲梯); C3 — 割划(使攻擊力增加兩倍); C4 — 蘸料(使騰殷騰形的碎塊出現); C5 — 氣珠(使眺 驟時的速度變慢); C6 — 水壺(可殺死火怪及小黑怪)。相關你正懷疑是否有足夠的錢幣購買這六項武器,答案是— 夠! 只圖進入C5 的畫面,那兒的錢是拿不完的。至於C6 及C7 這兩個房間,請 最後再進入,它們分別是通往左右兩邊的廢設。

最後階段

在應股中,你會看見公主在呼數。但她卻不是真正的公主,而是由 小照怪變成的。因此你必須稍減它 (共有兩隻),才可進入 C8 收拾 此層的顯目。結束了顯目的性命 後,小米龍的攻擊武器就是三連騙 了。

會戰了這麼久,終於進入第四階 了。只有一個入口,劉無選擇,況 且魔王——獨哈利己在此雙機多時 了。但問題來了,這個魔王化身為 四個魔聖影像,奠叫小米龍不知所 措!其會咸正的魔王正在縣個的房 間內嚴障以待。而其它三個賈牌貨 ,根本不必遭力去解決,只要到另 一個房間後,必會自動消失。快動 手替小米龍達成心顧,找出真正的



↑救出公主・贏得順利

機型:任天堂(卡匣版) 出版公司:HUDSON

售 價: ¥ 4,900

繼續之法

這個獨上市的新遊戲,在此公開它的繼續之法, 與各位讀者一起分享。

在第一回合中,先擊個吐火球的袋鼠,置得水晶 球後,已具備了繼續的能力,在"GAME OVER" 之後,同時按下控制器团的十字鏡左方和(START) 鈕,即可從結束的地方重新開始,而且身上圖攜帶 的實物完整如初。

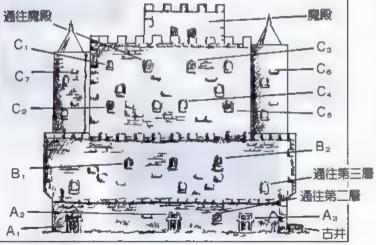


是袋鼠頭目·打啊!

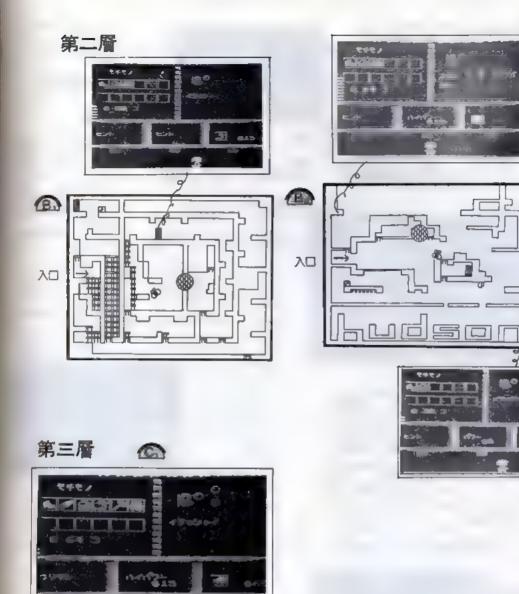
水晶球出現了/

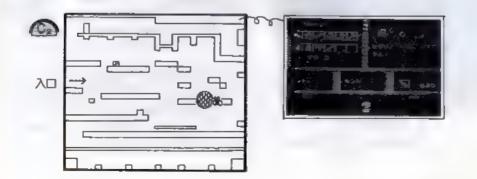


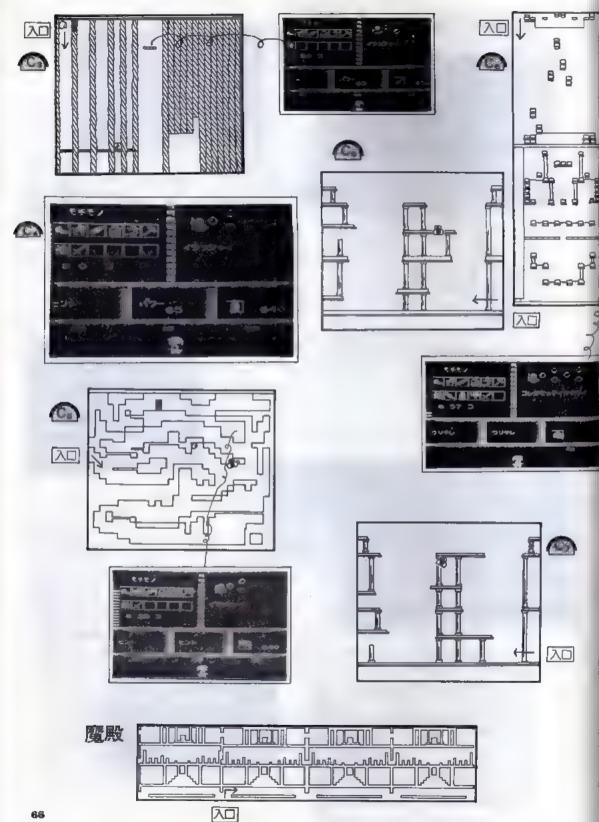
迷宫外貌











你想做Lord British第二嗎?你想自行創造一個奇幻的冒險世界嗎? 請來試試—— 創世紀Ⅲ創作程式

前言

在各類電腦遊戲中,Role-Playing Game可說 是網精采,也重較重歡迎的,而這其中,創世紀(Ultima)系列更屬體整。無論是畫面的體作,或 是這數溫程的安排,無一不是完整細額、生動過度 。其中由個世紀【獨個世紀』(EXODUS)之檔程 式複雜的加强,更是一大進步。

當您在創世紀Ⅱ的世界中,但實著伙伴榮入農林和怪物轉鬥;或在城鎮中,上從國王下到小金,不 ■其煩地追問 Exodus 的下落之際,您是否不太滿意原來程式的設計,而想建立一個屬於自己的創世 紀世界?就達戰,EXODUS CONSTRUCTION SET(簡稱 ECS) 創世紀 ■的創作程式誕生了!

程式簡介

由 DAN GARTUNG 所圖計的 ECS,過大個優點 就是:幫助您創作~個圖新的創圖已遊戲,其中既 可死去實際撰寫整個系統的麻煩,又可用最簡單的 方法得到最大的收穫。圖裏圖有幻想力和創作力的 您,藉著這個程式來大顯身手~~個!

如此開始

- 1所響壓備:
 - ①APPLE I+、Ie 成 Ic 48K 記憶容量
 - ② 雕碟機至少一台
 - ③ ECS程式一面
 - ①創世紀 Player Disk及空白磁片各一片
- 2 遊廳開始:

首先將 BCS 程式放入燃碟機中,打開電源, 一會價幕上便出理:



- ① ECS MAP EDITOR 地面世界編輯部門
- ②ECS DUNGEON EDITOR 地下城緬姆溫
- ③ SCENARIO DISK PREPARER 遊戲欄片 準備部門

可按 → 和 RETURN 加以週攤。

遊戲磁片準備部門

首先必須準備一片遊戲磁片,在按下圖選擇 ** SCENARIO DISK PREPARER **後,可以看到 以下戲面:



1 SCENARIO COPY :

可用來佛份一片遊戲融片。利用本選擇項。你可以把創世紀 | Player Disk上的資料。直接 拷贝至另一片空白的磁片上。註:該確片無獨 是事先經過格式化。否則磁片容易獨留上一個 程式的資料,導致試驗網世紀 | 時發生當圖。

2 DISK PREPARER:

或者你可以直接用無世紀』的Player Diak。 」
此項目後,能將Player Diak 中的
一
部分加以規格,使其成爲合格的遊戲磁片。

3 VERSION ANALYZER:

可分析你的創世紀 I 磁片為 1.0 版或 2.0 版。 其中 2.0 版是可以配合魔體卡裝置的版本。為 了增加游戲推行的刺激和監響感,筆者變識各 玩家不妨接用 2.0 版的遊戲磁片。

A MAIN MENU:

回到主洪挪頁。

地面世界異輯部門

在單輪好遊戲磁片(SCENARIO DISK)後, 到主達專頁,進入MAP EDITOR。首先設定磁 磁機台數,這麼擁有2台磁磁機,則選DRIVE 2 ,同時期已準備好的運輸磁片放入2號磁碟機中。 接著書面會出現:



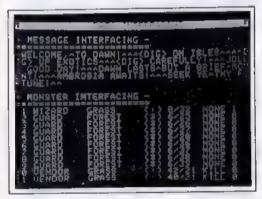
1 加圖處理系統(MAP FUNCTION):這個功能類負責地圖的變取、儲存和名稱的修改。 ① LOAD MAP ——提出一張地識。螢幕上會 早現如下劉所示:



在地關處理系統中,共有十二個城鎮和二個 大陸可提取。其中TEM PORARY STORAGE 為供給各位玩家作初稿設計之處。可按 ☐ ■ RETURN 選擇。

- ② SAVE MAP —— 存入 —— 何地圖,使用法同 上。
- ③ CHANGE MAP NAME ——可改變城市名 網, 甚至大陸名稱。各位玩家不妨藉此,建 立一壓屬於自己名字的城堡。
- ④ SAVE MAP NAME ——將已修改的新名 解存入磁片。

提出一份地關後,首先呈現出來的是在此城內所出現的訊息,以及城市中的人物,如圖;



配息中,用" A ■ 隔開表示分行; " A A A " 隔開則是兩個不同人物的訊息。 至於人物的看法如下:

順序	名稱	出 現地 面	該地點 過一數	坐標(X/Y)	行 動 狀 態	照 應 號 礦
2	GUARD	FOREST	(*)	6/25	NONE	

按下 SPACE BAR 即出現地間,可利用 [] · RETURN 、 [] 维梦動游標上下。

2訊息編輯系統(MESSAGE EDITING):

①EDIT MESSAGE ——選擇此項後,出現 如下的書面:



- AMOUNT OF MEMORY USED: 176
 接已用去之訊息空間,最多可用 255 個 訊息空間。

接著您可以用 一 無和 RETURN 來選擇。你可以修改任何一道訊息或是選 — ADD MESSAGE — "來創造一 偶新的訊息。無論選擇那一項,你都可以 輸入自己設計的訊息。輸入完學後再按

ESC 返回前一個畫面;或不修改任何 訊息直接接 CTRL — X 回到前一畫面

- 註(i)有些訊息是不閃動的,表示此訊息 沒有使用。
 - (ii)一個訊息的一行最多具有十六個空 格, 若趔遢十六個空格, 可按

RETURN 無下一行微微輸入。

- 11 OWELCOME, OTO DAWN! OO
- 21 *(DIG> ON ISLES**
- 31 ^<DIG> UP EXOTICS^^
- 41 ^(DIG) CAREFULLY!^^
 51 ^JOLLY GOOD DAY!^^
- 61 *DAWN LASTS*BUT A BRIEF*MOMENT!
- 71 CAMBROSIA AWAITS!^^
- 8) "SEEK YE"THY FORTUNE!"
- 3.地關編輯系統(MAP EDITION):可用來 動計地形、城市的內容等。
 - ①TYPE ——這是最簡單的修改法,只要直接 輸入圖形代驅動可。選擇此項後,會有下列 五葉方向的選擇:
 - a RIGHT (向右移動)
 - b LEFT (向左移動)
 - e UP (向上移動)
 - d DOWN (向下參數)
 - e NONE (不移動)
 - 這是用來設定論個後,游標" 王 "的移 動方向。此外由且~回可決定 王 游標移 動的格數。
 - ② BLOCK SET——這個用來作大面積的修改 ,可使 日 游標和(0,0)處 日 之間的 方形面積,全部舞爲指定的圖形。圖形的指 定方法有:直接輸入圖形。或是按 RETURN 後打入圖形號碼,再接 RETURN 即可。
 - ③ SET SINGLE ———次只修改 王 所指定的格子。圖形輸入方法同上。
 - ④ PAINT ——可依照" CHANGE PAINT BRUSH "所指定之闡形繪畫。只要■ —— 、 —— 、 RETURN指、 / 移動 —— 游響
 - 肝 所經過旬地方便會畫上指定的圖形。
 - ⑤CHANGE PAINT BRUSH—可改變以

PAINT 重調時的圖形。直播最入該圖樂, 或按 RETURN 後,輸入號碼再按 RET URN 即可。

⑥PRINT MAP ——利用印表機印出地間。

100 tones of the section of the sect	
	н
	н
	н
ascadercebponcestaperaterceponantidengendamboneceppandenceptitater	н
	н
[2444486626261846666666666666666666666666	н
2010148444444444444444444444444444444444	Ŋ.
The annual particular and a state of the st	н
	н
	н
	н
Engarate and an analysis of the contract of th	н
	н
	н
	н
「日本の日本日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本	-1
\$ # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	н
	н
Interest and the second section of the second second section of the second seco	н
1000019111	
[22200Bnnmann-4-68444686	-1
	U
Indexedes	- 1
lesengerennennengeren et er	-1
	- 1
Time of the control o	- 1
- 114年代を選出したののでは、「日本としての歴史という意味・一・一をよって、これでは、「日本の人を選出したのでは、「日本の人を選出したのでは、「日本の人を受ける」。 「日本の人を選出したのでは、「日本の人の人の人の人の人の人の人の人の人の人の人の人の人の人の人の人の人の人の人	-1
■ 1 日本の中の日本の中の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の	- 1
この中央の教育の「からかっては、「中央の一一のできたことでは、「は一年の一年のでは、「は、「は、」の「からからから、「は、」」というでは、「は、」」というでは、「は、」」というでは、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」、「は、」、「は	- 1
1::ase@gamamerricallississississississississississississis	- 1
1::naddgamm:trat::llillillillillillillillillillillillill	- 1
]::nn##g#""::::::::::::::::::::::::::::::	- 1
またのの自動機を「1000にできます」「中かりに1000によっては、1000には、1	- 1
	- 1
までは上級機能によりまするとした。 ロー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	- 1
Transferred to the second seco	- 1
Testassiwitts	- 1
	- 1
Transference and the control of the	
	-
4) Carried and a second a second and a second a second and a second and a second and a second and a second an	П
うとのかの表現のママウェニニンの世界の一一番をデートーーーのことととととととととところでありませんののから	
1	
] : nanddys "	
inable i	
consider	
namedy	
consider	

- 4.人物處理系統(MONSTER FUNCTIONS)
 - : 可用來處理人物的位置,特性。
 - ①EDIT MONSTER (人都畫輯)
 - a SELECTION:
 - FROM ROSTER: 從人看名單中選出
 - 一個人加以修改。

- NEXT EMPTY SLOT : 在空位中創

造新的人物。

由於一個城鎮(大陸)中, 圖多只能設定 卅二個人物。

因此在欲創造人物卻没有空位時,可利用 HOUSEKEEPING這個功能項除去某一個 人物的賣料,留下空位。

b HOUSEKEEPING:

CLEAR MONSTERS: 清除人物費料。 先利用 中 中 和 RETURN 散定要 開始清除的人物,再選擇結劃清除之人物 ,則此二者之間(包括這兩者)的人物資 料將全部清除。

- c EDITING :
 - MONSTER TYPE: 設定該人看的種類
 可直接雙入圖形或輸入號碼。
 - LOCATION : 關人物的出現位置。只 要用 □ 、 □ RETURN 、 □ 移 動到該位置即可。按 ESC 便回到選 据頁。
 - TERRAIN UNDERNEATH: 該人物所 站位置的地形。
 - MOVEMENT PATTERN : 該人物的 行動狀態。
 - (i) NO MOVEMENT---不移動。
 - (ii) RANDOM MOVEMENT ——自 由移動狀態。
 - (iii) FOLLOW —— 限者智險者參數。
 - (iv) SEARCH & DESTORY ——專 找冒險者並發死他。
- d MESSAGE NUMBER: 在訊息欄中,找

■合適的電息・輸入代號即可。

- ②MONSTER ROSTER (列出即表人物的名

 III)
- ③ PRINT MONSTER (利用印表機印出人物)
- 《REPLACE MONSTER (更換現有的人物)
- ® REMOVE MONSTER (移動人物)

1	WIZARD	GRASS	100	(:)	8/32	NONE	2
2	GUARD C	FOREST	6	C#3	6/25	RONE	0
3	GUARD	FOREST		(4)	6/26	MONE	ô
4	GUARD	FOREST	2	(4)	6/27	BUONS	-
5	CUARD	FOREST		(#)	6/2B	HONE	0
6	GUARD	FOREST		(8)	6/36	NONE	0
7	GUARD	FOREST		(#3	6/37	MONE	0
-8	GUARD	FOREST		(*)	6/38	MONE	0
- 9	GUARD	POREST		(4)	6/39		0
10	VENDOR	GRASS		613	42/21	KILL	_
11	VENDOR	GRASS		617	40/21	KILL	9
12	VENDOR	FLOOR		(-)	34/19	FLCH	
13	VENDOR	FLOOR		(-)	27/17 19/16	PLLW	0
15	VENDOR	FLOOR		(-)	29/43	FLLW	0
17	VENDOR	PLOOR		(-)	36/48	FLLW	0
18	VENDOR	FLOOR		6-5	43/50	PLLW	2
19	WIZARD	FOREST		(4)	57/57	NONE	3
20	WIZARD	FOREST		(+)	56/57	NONE	4
22	FIGHTER	PLOOR		6-3	19/21	RAND	6
				(-)	28/21	RANB	1
33	FASHTER	CPASS		-{:3	38/23		
25	FIGHTER	FLOOR		(-)	27/41	RAND	-
26	HIZARD	GRASS		(:)	13/35		- 5
27	WIZARD	GRASS		(1)	26/28	RAND	- 6
28	WIZARD	GRASS		(:)	42/38		6
29	WIZARD	GRASS		(1)	39/29	RAND	6
39	MIZARB	FL88#		{=}	35/45	NONE	7
32	WIZARD	PLOOR		(-)	43/47	NONE	ė

- 5.人物狀態整理系統(MONSTER MODES):
 - ① FLASH MONSTER——可使人看閃動。便 於找等。在選擇此項後再接 SPACE BAR 。在地圖上便可發現人個星現閃爍的狀態。
 - ② NORMAL MONSTERS ——使閃爍的人看 停止閃動。
 - ③VENDOR'S VIEW 可控制店東的視線。
 - VENDOR BELOW -----向下看
 - ◆ COUNTER BELOW---向櫃畫下看
 - CUSTOMER ── 向顧客看
 - CONTER-ABOVE----- 向機畫上看
 - ◆ VENDOR-ABOUE——向上看
 - Ь 採職需置系統(WORLD HOUSEKEEP-

ING) :

- ① REPLACE TOWNS ——重新放回城 鐵。
- ② REPLACE DUNGEONS ——重新放回 地下城。

這兩項指令只可用於繼載大陸地形時使用,若在編輯加重時使用,將會出現與 像!另外城鐵和地下城的位置是無法改 變的,即使你在攝影的位置上雙了山脈 ,它仍會再出現。或者你在別處畫上一 座城,它仍只是一個幻影,而不是可以 進入師如此。筆者建議各玩家,不妨按 源有位置重新設計地形。

- ③QUIT ——結束編輯,可按:
 - M 返回遊戲開始時的主選擇頁,將 ECS 個片放入磁碟機,並且接下 RETURN 即可。
 - ESC 回到地面世界編輯部門的選 擇頁。
 - 因再修改其他遊戲破片。

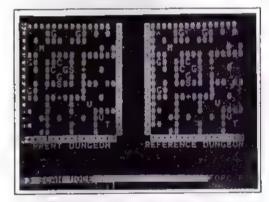
地下城編輯部門

放入彈備好的遊戲磁片, 測揮編碟機台數後郎可 開始。首先螢幕上會出現:



- 1 地圖處理系統(MAP FUNCTIONS): 處理方法和地面世界編輯部門相同,只不過是 把十個個城市(大獎)改成了七個地下城吧了
 - 1
- 2 訊息編輯系統(MESSAGE EDITING): ■輯方法如前面所提,只是無法增加新的訊息 ,但仍可以將書的訊息改掉。
- 3. 地圖編輯系統(MAP EDITING): 編輯方法也和前面潛提相同,但圖形代號不一 變。

按①~圓可改變潛數,如下剛



左邊獨目前欲修改的地圖,右邊爲原來問形的 對照。

- 4 對照圖處理系統 (MISC, FUNCTIONS):
 - ① CHANGE REF LEVEL —— 可改變對照憫 的層響,用 —— 、 —— 聽選擇 1 到 8 層。
 - ②QUIT ——結束地下域的編輯,可選權。
 - M 回到開始時之選擇頁,必須放入 ECS 磁片然後按下 RETURN 鍵。
 - ESC 回到地下城編輯部門 •
 - S 再修改其他遊戲磁片。

注意事項

- - FIR / HEAL 火焰的記號/醫療用的水池
 - SNK / HARM 蛇的記錄/傷害生命的水池
 - KNG / UN-P 國王的記號/解毒的水池
 - FORC / PSN 力層的記錄/有毒的水池
- 2.商店的設置:在螢幕右下角的反白部分也有一些字,它代表商店的循類。而種糧決定法由職客向店東談話所站地圖,顯示的字所決定的(以Y座標表示之):

PUB : 酒吧

ARMR: 甲衣店

FOOD:食物店

T.G.: 工具店

CLER: 書院

ORAC:知識量

WEAP: 武器店

HORS:馬店

8. 設堂:和X的坐標有關。以X坐標除以4之個 圖表示。第1 ½反應力;第2 是智力;第3 组

知圖;第4是力量。

做完了EXODUS的修改後。您對自己的創作滿意嗎?是否想進一步作創世紀Ⅳ的修改?讓我們一題期待 AVATAR CONSTRUCTION SET 的來臨吧!

附表一 附表(-) 大陸圖形編輯代號

赎回	英文名群	中文名■	网形	能入方式
1	WATER	水(海)	()	SPACE
2	GRASS	単 地	(:)	:
3	BRUSH	木	CAD	A
4	FOR85T	高林	(*)	æ
5	MOUNTS	Ш	(8)	(1)
E	DUNGEON	地下線	(0)	像入號碼
7	TOWN	林素	(%)	E3
В	CASTLE	林 童	(A)	æ

9	FLOOR	地板	(-)	₽
,10	CHEST	相子	(<)	
13	HORSE		(9)	CTRL - Q
12	FRIGATE	搬	(8)	CTRL - S
13	W-POOL	微弹	(@)	•
н	SERPENT	毒互使	(Y)	CTRL - Y
15	MAN-WAR	李魚伍	(2)	CTRL - Z
# 1	PIRATE	客協和	(P)	CTRL - P
U	VENDOR	店 東	CVO	CTRL - V
38	JESTER	弄巨	(R)	CTRL - R
10	GUARD	W M-	(G)	CTRL - G
20	L, BRIT	m E	(1)	CTRL - L
21	PIGHTER	R ±	(1)	CTRL - F
22	CLERIC	牧業	(0)	CTRL - C
25	WIZARD	E 66	(W)	CTRL - W
24	TRIEF	Λ ♠	(1)	CTRL - T
8	CRC	概 人	(0)	CTRL - O
26	SKELETON	松樹人	(1)	CTRL - I
27	GIANT	耳人	(A)	CTRL - A
20	DAEMON	H A	(N)	CTRL - N
2	PINCHER	会人際	(B)	CTRL - E
30	DRAGON	火業	CP3	CTRL - D
31	BALRON	金额板	(8)	CTRL - B
32	EXODUS	则 王	(X)	CTRL - X
33	F, FIELD	力業	CD	□
34	LAVA	格岩	(+)	P
3	MOON, G	月之門	(>)	⊇
36	WALL	H	(#)	•
37	VOID	M 98	()	極大策略
28	COUNTER	棚台	(=)	₽
30	A		CAD	A
40	В		(B)	B
41	C		(0)	C
42	D		(D)	D
43	В		(E)	B

*	P	(F)	F
6	G	(G)	G
46	В	(H)	H
•		(1)	ı
	U	נשט	Ū
40	Y	(Y)	Y
89	L	(F)	
BL	М	CMD	
臣	N	(N)	N
	0	(0)	0
		•	

St	P		(P)	P
5	w		(W)	₩
3	R		(R)	R
9	5		(5)	3
3	T		(T)	T
	8-TAIL	能的思思	())	[2]
-	3-HEAD	能調	(()	
9	MAGEC	魔技球	(1)	1
65	PIRE	火堆	(2)	3
	SHRINE	R E	(0)	Ø
64	RANGER	院技術	(8)	輸入機構

附表口地下城屬形稿料代置

夹 文 名 期	中文名器	■ 形	■ 入 方	Bk.
FLOOR	地板	\hookrightarrow	SPACE	
TIMELORD	時間之神	(1)		
POUNTAIN	水池	(F)	F	
WIND	R	(W)		
TRAP	M W	(T)	T	
ROD	NB 80	(R)	R	
MESSAGE	R 1	(M)		
L,UP(A)	向上的样子	CAD	A	
L.UP(7)	未知的向上#子	(U)	Ū	
L,D (U)	向下的椰子	(V)	V	
L,D (T)	未知的內下椰子	(a)	D	
U/D(X)	上下無可的掛子	CXO	(X	

U/D(†)	未知的上下相關機子	(8)	8
CHEST	# 7	(0)	C
* CHEST		(1)	NO Possible
*LU/CH		(1)	
* LII / CH		(1)	
*UD/CH		(7)	
WALL		(#)	(6)
*WALL	未知的特門	(%)	53
S-DOOR	W 75	(8)	\$
* 5-DOOR		(1)	
DOOR	Ħ	(+)	Ð
* DOOR	未知的門	(-)	Ð
PLOOR(†)	未知的地板	O	100

劉老師專欄



一般微電腦大都有繪圖的功能,要在餐幕上畫一個點,可以用HPLOT X, Y或是PSET(X, Y);要畫一個練可用HPLOT X₁,Y₁ TO X₂, Y₂ 或是LINE(X₁,Y₁)一(X₂,Y₂)。用道些畫圖的指令,無圖你怎麼畫種是一個二雜平面的圖形,這是因爲你在畫圖這畫線的時候。缺少了第三雜的 Z 重要。但是,假如你使用HPLOT X, Y, Z 或是PSET(X, Y, Z)等的畫圖指令,直接來把三度空間的圖形,就會產生憑法錯誤而結果,那麼該怎麼圖呢?

要把三度空間的立體形狀 1二個平面的餐幕上顯像時,望必須繼遵一番個投影運算,將 3 D的坐標 點轉換成 2 D的坐標點,再將其投射到營幕上,以 進入觀察者的眼中。一般將立體物時 發到二個營育 平面可用下述的四種方法:

- 1 正投影法(Orthogonal Projection)—— 所謂正投影乃是將立體物件的Z 图 原全部設定為 零刨可。如此,只要將X,Y坐標化成伍專坐標 ,把圖形畫在董幕上就可以了。但是這種没有澤 度表示圖電腦圖形,是沒有立畫家的,所以很難 在一個圖形中看出其立體形狀。
- 2.新投影法 (Cavalier Projetion) ---所謂溫投影是熱物體的主本面平行於投影平面。

而使投影框限投影平面成非90°度的斜角、如此投射在投影平面上的圖彙即為斜投影圖。在電腦 精圖時,可將X,Y開軸成90°相互垂直,比例 使用1;1;而深度的2軸獨水平面個斜。亦使 用1;1之比例是為等斜圖。然而2軸之比例可 因個要而測整,這樣畫得的便是斜型影圖。 現在我們第一實例來畫圖投影的電腦立體删形。

程式說明:

3L FOT

- 10 TEXT 1 HOHE : 80TO 40
- 20 SK = X + Z # COS (TH # KILSY = Y + Z # SIN (TH #
- SO SX = CX + SX + XM:SY = CY SY # ZM: RETURN
- 40 K = 0.0174535:TH = 48
- 30 CK = 40:CY = 100
- 60 ZH = 40
- 70 MBR : PORE 14302,0 80 MCGLOR* 3: MPLOT 0,0 TO 279,0 TO 279,191 TO 0,19 1 TO 0.0
- TO READ OFF: IF OPE "G" THEN 140
- 100 READ X,Y,2: GOSUS 20
- 110 IF OPE "N" THEN HPLOT SX, SY
- 120 IF OP "L" THEN HPLDT TO SX, SY
- 130 6070 90 140 END
- ISO DATA M.O.O.O.L.O.Z.O.L.E.S.Z.O.L.I.S.Z.O.L.2.S. 3.O.L.2.S.Z.O.L.4.Z.O.L.4.O.O.L.3.O.O.L.3.E.O.L.1 1.0.L.1.0.O.L.0.O.D
- 160 BATA L,0,0,1,L,0,2,1,L,1.5,2,1,L,1.5,3,1,L,2.5, 3,1,L,2.5,2,1,L,4,2,1,L,4,0,1,L,3,0,1,L,3,1,1,L,1, ,1,1,L,1,0,1,L,0,0,1
- 170 DAYA M, 1,0,0, L, 1,0,1, M, 1, 1,0, L, 1, 1, 1, M, 3,0,0, L, 3,0,1, M, 3,1,0, L, 3,1,1
- 180 DATA M,4,0,0,L,4,0,1,M,4,2,0,L,4,2,1,M,2.5,2,0, L,2.5,2,1,M,2.5,3,9,L,2.5,3,1
- 190 DATA M, 1.5,3,0,L,1.5,3,1,M,1.5,2,0,L,1.5,2,1,M, 0,2,0,L,0,2,1
- 200 DATA G

第10行 清除螢幕, 跳至第40行的程式運站。

第20~30行 將實體堅聚轉換為螢石座標的副程 式(X,Y,Z)為物體的三度空 間座標,(SX,SY)為要費出的 電票座標。

第40行 K為度度量轉換為 度量的乘值常數。 K= π / 180 TH 為斜投影的斜角。常用角度為30度 445度和60度。

第50行 CX, CY爲較定的圖形座標欄劃,即爲 圖形的左下角。

第60行 ZM=40,表示圖形放大倍率爲40倍。

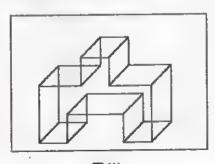
第70行 畫出達程。

第100行 護取(X,Y,Z)座標,然後進入無 20行期程式。

第110行 若 OP\$= " M " ,則畫—個點。

約120行 若OP\$= "L", 則接一般線。

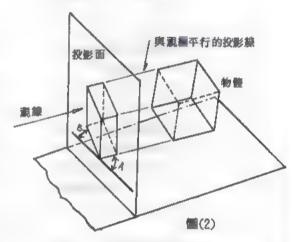
第150~200行 GOTO90,繼續請取 DATA,直至結束。 第150~200行 立體圖形的繪圖圖 DATA。 程式執行結果,如圖1 所示。您亦可改變 DATA ,以書出各種不同的斜投影圖形。



(1)

3.立體正投影(Axonometric Projection)

將一看體旋轉使之與投影平面成一角度,且時向 前傾斜,如側2所示。關緊者立於層物體無窮遠處 ,面圖也延伸至無窮這點,而假設為互相平行。且 垂直於投影面。由圖線與投影面相交的點所構成的 投影觀圖,能將物體的三面同時投影於投影面上, 這種投影方法就稱之為立體正投影(Axonometric Projection)。



在立體正投影中,常依其與投影面所成之角度不 同 同一分為:

(1)等角投影 (Isometric Projection)

(2)兩等角投影 (Dimetric Projection)

(3)不等角投影(Trimetric Projection)

兹騎上述三種投影之意義分述如下:

3-1等角型形:如圖3中之(Ⅰ)所示。當物 體旋轉至三個稜線方向的投影縮小量均相等時,此 時物體三稜在投影面上互成120°,是謂之等角投 影。帶角投影僅是立體正投影中的一個特例,在程 式中可將A角與B角設定為30°,自然即是螢幕上 的等角捏鎖圖。 3-2 兩等角投影:如圖3中之(I)所示,當物體旋轉至三個稜線中的任兩條稜線的投影縮小量相等時,此時第三稜在投影面上的垂直線與此二稜之來角相等,即A角等於B角,是關之兩等角投影。 圖。若A角和B角均錄30°時,又稱爲等角投影。

3~3不等角投影:如圖3中之(I)所示,物 ■的三稜線與投影平面之夾角均不相等,故其三稜 之縮小量亦不相等時,圖之爲不等角投影。此時 A 角必不等於 B 角。故在程式中僅須設定 A, B 角度 即可得到上述的三種投影。



```
1LIST
 10 TEXT : HOME
20 XE - 40:YE - 80:ZE - 120
30 B = 20
 40 SI = XE + XE + YE + VE: 82 = 88R (81)
30 83 = 69R (91 + ZE # ZE):84 = 1 / (82 + 83)
 40 HGRZ : HCOLOR= 3
70 X = 8:Y = 0:Z = 0: 808UB 240:U = 140 + 8 # U:V =
   96 - 8 # V: HPLOT U,V TO 140,96:E1 - U:F1 - V
80 x = 0:7 = 7:2 = 0: 00818 240:1( = 140 + 8 + U:V =
   94 - 8 # V: HPLOT U,V TO $40, 94:62 # U:F2 # V
90
   HPLOT 140,0 TO 140,94
100
     HCOLOR- 0: FOR Y = 2 TO 190 STEP 2: HPLOT 0,Y TO
   279, Y: NEXT Y: HCOLOR= 3
 110 HPLOT 142,3 TO 147,3 TO 142,10 TO 147,10
120
     HPLOT $1,51 - 15 TO $1 + 8,51 - 7: HPLOT $1 + 5
   .F1 - 15 TO 61,F1 -
130 HPLOT 62,F2 - 18 TO 62 - 3,F2 - 15 TO 62 - 5,F2
     - 18: HPLOT E2 - 3,F2 - 15 TO E2 - 3,F2 - 11
     HPLOT 0,0 TO 279,0 TO 279,191 TO 0,191 TO 0,0
140
190 READ N
LAO
     FOR I - 1 TO N
170 READ X, Y, Z: GOBUB 240
180 U1 = 140 + 8 # U:V1 = 94 - 8 # V
190 READ X, Y, 2: 005UB 240
200 UZ = 140 + 9 + U1VZ = 94 - 8 + V
210
     RPLOT UL, VI TO U2, V2
220
     NEXT I
230
    END
240 U = (XE # Y - YE # X) / 82
250 V = (81 * Z - (X * XE + Y * YE) * ZE) * 84
     RETURN
240
     DATA 15
270
280
     DATA
           0,0,0,4,0,0,4,0,0,4,2,0
200
     TATA
           4,2,0,0,2,0,0,2,0,0,0,0
300
     DATA
           0,0,0,0,0,2,4,0,0,4,0,2
310
     DATA
           4,2,0,4,2,2,0,2,0,0,2,2
320
     DATA
           0,0,2,4,0,2,0,2,2,4,2,2
330
     DATA
           0,0,2,0,1,3,0,1,3,0,2,2
           4,0,2,4,1,3,4,1,3,4,2,2
340
     DATA
     DATA
           0,1,3,4,1,3
```

程式說明:

館 10 行 清除文字螢幕

第 20 行 (XE,YE,ZE)無眼睛在空間中之 坐釋位置。

第 30 行 圖形比例。S=20表示圖形放大20倍。

第 40 行 S2 為眼睛引坐標中心距離在XY平 面上之投影長度。

第 50 行 S3 爲眼睛彌坐標中心之距■實長。

第 60 行 使用第二頁高解析圖形幕來繪圖·顧 色爲白色 3 號。

第70行~90行 畫X,Y,Z三坐機幟。

館 100 行 將三輪獨攝點線。

第110~130行 寫出三軸標示的X,Y,Z三字。

第140行 查長方形外框。

第 150 行 贖取 N值。 N表示圖形有 N 傳線段。 第 160 行~ 220 行 由 FOR ··· NEXT 網絡畫出 圖形上的 N 條線段。線段 DATA 在第 280 行開始。

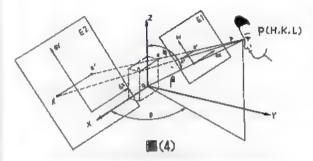
第170行~180行 被取線圖的第一點,並轉換 成螢幕坐機U1,V1。

第 190 行~ 200 行 贖取線段的第二點,並轉換 成餐幕坐展 U2, V2。

第 210 行 重出空間線段(U1,V1)-(U2,V2)

第 240 行~ 260 行 將空間坐標轉換成營幕坐標 的關程式。

4.透觀投影(Perspective Transformation) 解一投影平面價於攝影者與物體之間,攝築者立 於距物體有限距攝應,如圖《所示,由攝影者眼睛 至物體上所有圖的視圖和投影平面相交所組成的圖 形,關之透膩圖。此種投影方法體爲透漏投影。



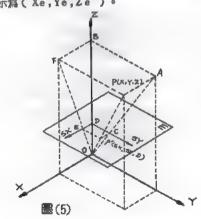
為了能夠在餐幕上顯示出透視效果的立體關係,我們首先要求出直角坐標(X,Y,Z)與球面坐標(A, A, A)所對應的餐裡坐標(SX,SY)。這個餐幕坐標的求法如4個而示:在圖中我們以AIII或B型代表空間中個體表面上的點,P點代表響發者的視點,E1和E2分別表示置於物前與置於看後的兩個投影優幕平面。這兩個平面皆獨直線OP垂直,而A/與B/與分別獨A與B在E1與B2兩個餐幕投影面上的投影點。現在。我們以球面坐標來表示視點P,這樣,可以使點的位置更易於控制。

- (1)以 D 测表示视點 P 至 螢幕投影面 E1 理 E2 之 垂直斷離。 D 值之大小可控 簡 氫幕投影圖形之 大小。
- (2)以P來表示觀點P至原點(0,0,0)之距 離,因此β億愈大,即表示都者距佈體愈遺 ,所以在營事投影面所得之影像也就愈小。
- (3)以■角與中角來表示翻緊者之觀察方向與角度 •如此以不同之 9 及中值即可表示出各種角度 方向之立體觀察圖形 •

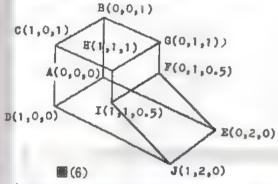
由前述我們可以知識如何將立體調彩投射到個事平面上,不過我們仍然未觸將關偉順示在電腦獨幕上。所以必須設計一種圖將立體物上的每一點投影在平面上的方法。如圖5所示,投影平面E與XY平面的距離為D,若將此E平面當作電腦的費事平面,則發幕平面上的圖可以受募坐標(SX,SY)

同理△OBF 與△ODE 爲相似三角形,亦可求得SX=D(X/Z)。因此我們只要有一個空間點的坐標(X,Y,Z),及投影面距離D,便可依公式求得營幕上坐標點(SX,SY)了。

再接下來,我們要從物體的空間坐標點(X,Y,Z)求出其在測量中所產生的眼睛坐標點(Xe,Ye,Ze),再由此眼睛坐標點轉換成電腦上的螢幕坐標點(SX,SY)。

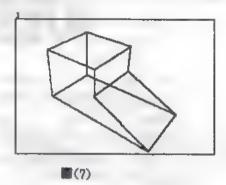


现在我們以一個程式實例來做為討論,看看如何在電腦上畫出一個透視效果的立體圖形。如圖 6 所示,這是我們計劃在個幕上畫出來的立體圖形。 首先,我們定出各線段的端點坐標 A — J 。 共十個 個端點,再決定連接欄 整之程序。



```
SLIST
 10 TEXT : HOME : 60TO 40
20 XE -
         - X # $1 + Y # C1:YE -
                                    - X + GI + C2 - Y +
   $1 + C2 + 2 + 82:2E +
                            - X + 92 0 C1 - Y + 92 0 0
     - Z # C2 + RHO
30 SX = D # XE / ZE + CX:SY = CY - D # YE / ZE: RETURN
40 RHO - 5:0 - 320:THETA - 0.7:PHE - 1:CX - 100:CY -
   90
    HOR : POKE - 16302,0
50
    HCGLOR- 3: HPLOT 0,0 TO 279,0 TO 279,191 TO 0,19
40
   1 TO 0,0
70 St = SIN (THETA):C1 - COS (THETA)
80 S2 + EIN (PHI):C2 + COS (PHI)
   READ OPE: IF OPE - "Q"
                             THEN 140
100
     READ X, Y, Z: GOSUB 20
     IF OPS = "H" THEN HPLOT SX, SY
110
     IF OPS " "L" THEN HPLOT TO SK, SY
120
130
     BOTO 90
140
     END
150
     DATA H. 0, 0, 0
140
     DATA L,0,0,1
     DATA L.1,0,1
170
180
     DATA L, 1, 0, 0
190
     DATA L.D.O.O.
200
     DATA L. 0, 2, 0
210
     DATA L.0,1,.5
     DATA L. 0. 1, 1
220
230
     DATA L.I,i,1
240
     DATA L,1,1,.5
     DATA L.O.1,.5
250
     DATA M. 1, 1, . 3
760
270
     DATA L,1,2,0
280
     DATA M, 1,0,0
290
     DATA L. 1, 2, 0
300
     DATA L. 0.2.0
     DATA M, 0, 0, 1
310
230
     DATA L, 0, 1, 1
330
     DATA M, 1, 0, 1
340
     DATA L,1,1,1
350
     DATA G
```

程式執行後,在螢幕上可看到加圖7所示之圖形。



程式說明:

本程式將三維坐標轉換成服開坐標,再將服開坐 標轉換成實務坐標的關單式關於程式的開端20~30 行中,以增快程式執行速度。程式中DATA的存放 方式以四個為一起,第一個DATA以 OP\$ 腹取, 若為M關表示量一個點,若為上則握上點畫一線圖 ,接下來的三個DATA分別表示X,Y,Z坐標。 現在難配式分行說開加下;

第 10 行 特別 第20行~30行 坐標轉換的副程式。 無(X,Y,Z)轉換成限時坐標(XE,YE,ZE), 再將之轉換成發幕 坐標(SX,SY)。

第 50 行 使用温解析第一頁型圖形幕。 第 60 行 以白色圖出矩形圖框。

80 at .

第70行~80行 以S1,S2,C1,C2 表示 6 角與 **申角的正弦則除弦值。**

第 90 行 資取 0 P\$ + 若 0 P\$= " Q " 則表示書 好了, 結束程式。

第100行 護取三維坐標(X,Y,Z)+進入 第20行的坐標轉換副程式,可看看螢 幕坐樓(SX,SY)∘

第110行 若0P\$= * M ** 則書一點。

第120行 若OP\$= "L"則接上一點這聽發層 **唐一線段到新店。**

第130 行 繼續讚取 DATA, 直到 OP\$= "Q"

爲止。

無 140 行 程式結束。

第 150 行~ 350 行 DATA o 由 DATA 安排順序 可知本圖之準接程序如下: (參看第 6 11)

> (1) A - B - C - D - A - E - F - G $-H-I-F \circ$

(2) 1 - J o

(3) $D - J - E \circ$

(4) B − G •

(5) C - H •



然有嘔心瀝血的設計創作嗎? 悠有手捧作品却投圖無門的類傷嗎? ■訊資訊公司零年來出品的重裝軟 機,周寅優良,圖計精美,玩量有 標高的評價 ■ 現在爲了培養國內 ■ 體設計人才,特獨猶大吸收各關程 式軟體的發表,如果您的作品有重 圖表, 精治本公司群舶。

编献鉴置公司 75.11.



你是一名精英繼的武士聯?

加果你的答案是肯定的,那層此處有一項前途未 卜的任務符你來完成一一

「銀河飛騰」徽求完成全程太空歷險的武士。

如果你指揮的太空船已經歷週萬疆, 政入Raxxla 単・制剂測該星系的悪勢力・你將是我們轉轉覓賃 的轉英武士。圖圖你歷歷的詳細過程記錄下來。密 至本三太州路退內海酬以優原務費。

數抑你加入「無河矛馬」精英武士的候選行列! **精訊電腦 75,11.**

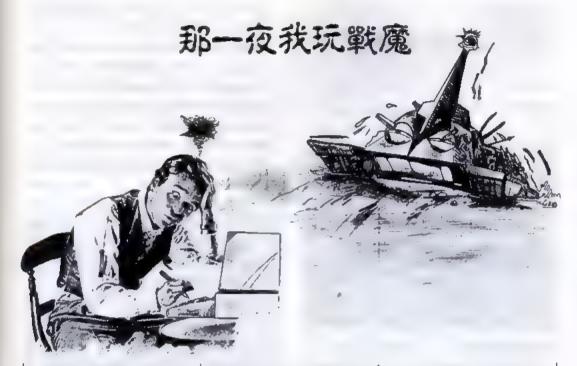












時間是凌晨兩點輸。我~~個人靜 坐在 APPLE 電腦面前,嘴里 念了

一句:「今天要你好看。」

回想起往日與戰魔交手的雜種談 **慘下場**,不由得怒火中燒。這像伙 真格是個殺人不眨眼的魔鬼,一部 **豪無人性的機器**,因爲它在消滅作 戰中心之後,甚至達一名步兵都不 背放過。超强的火力**,**無 奪可擊回 裝甲,快速的電腦分析能力,交集 在這個無數則則身上,無怪平它如 此的囂張。

這一次,戰場上佈滿了煙坑,只 留下一條由軍費登陸地區到作軍中 心的迂迴通路。沿路我只置立廿四十行動,等看表魔進入攻擊半個,前

相彈炮台, 全在 的攻 半徑之外。

「你死定了!」

隨後我移動指標到Mena 位置: 速下 " Play # Game " + # 科朋

此時無事上測着"OGRE ENT-ERS"的字模,停了好久,散魔仍 在計算它的最佳攻擊略個,於是我 把雙手交叉層面層前冷笑層等著。 不久, 戰魔終於出現, 它只前進了 一格,便服的位置正好在隔彈炮台 **圆政星半徑外**,這像伙果然和往常 一機 地發酢 · 用軍服 套透 一 回 合 的

慧的五個榴彈炮台便可進行第一波 的攻擊。目標主炮。

接著螢幕上又亮起" OGRE MOVES P的字様 · 這一回關權權 慮得很久,比上次准費的時間遭要 長。我有點9 14 封衛了, 五個網 彈舞台的核彈都上了體,就等戰麼 行動。突然間,圖像做了不尋常的 **奉動・螢幕上**■出現下面幾個字: " OGRE RUNS"

然後戰魔就從軍事上消失了! 我挺起身子,睁大了眼睛楞了好 一陣子,一動也不動……。

不知過了多久, 靠在清醒之後, 仲手開機,即刻就上床睡覺。

火雞派對

PICK A DILLY PAIR

遊戲名稱: Pick a Dilly Pair

出版公司:「ACTIONCRAFT



一、遊戲簡介

假散悠是一家旅社的經理,悠忘了看記念36間客 例內所住的旅客姓名,而祇知道道。底客是成對 住進來的。現在當您打開兩間房門,若個準文一對 時,這些房間會自動消失,同時個可獲得一分;相 反地,如果未能配別對,置些房門又會自動調上。 此時,您必須牢記離國內所住的是何許人,以期在 最少的次數內完成配對的工作!

二、遊戲說■

遊戲的目標,即在於得到最高的分數。每當您漢 成一對,即得一分;簡而言之,當個選擇1 3 36任 兩數字,若能湊成對即可得分。在所有的數字皆成 配對時,遊戲即告結束。但在遊廳進行的同時,電 腦對於"失課"次數會加以繼計,所謂的"失調" 即未配成對的選擇。

本遊戲一次可供一至六人參加。當一人獨玩時, 則遊廳的目標變成爲以最少的失置次數來完成配對 的工作;當有二至六人參加時,則以每位參加者們 獨得最高分者獲勝。

如果您想敢變上述的選擇項時, 辦道順下列的程 序准行:

1.在按 RETURN 健以前:

請用 [←] 送回起頭處,再頭新鐵入。

2 在按 RETURN 鏡之後:

使用 CTRL-RI 同時按下 CTRL 及 D 能之後, 再按 RETURN 差,此法除了無法改變玩者的名字外,可變更所有的輸入。

玩者的名字至多可輸入九個字母,較長的名字必 須縮寫,或使用玩者的小名亦可。如果然不輸入任 何字母直接按RETURN 難時,則所有的玩者, 押自 動被組成一至六號。

多位玩者進行本遊戲的最佳方式,以由一位獨者 控制網鑑進行各項輸入,其個玩者依次說出其所選 的號碼即可。

本遊戲各 #門後所安排的房客採隨機方式住進, 因此每次遊戲皆有不同。

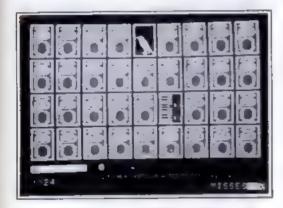
三、選擇項解說

由本遊園的目錄中,您可經由鍵盤選擇八項的體 化規則。如果您想結束本遊園,則須於圖閉電源後 ,爛礌片由磁碟機中移出,圖CTRL RESET 鍵在 本遊園中不發生任何作用。

L.標準型 (Standard Game) -----

各種不同的規則,其目標皆爲獲得最高的分數。

當輪到您選擇時,您的名字將以反白的方式出現在 麼幕的下方。在您選擇第一個數碼門後,閱即提下 RETURN鏈,此關該局門會打開,這顯示肢所客的 特徵;同樣的,再繼續選續二個劉碼門,如果該房 客能和第一個暫客配到的話,則耐廣門皆會消失, 同時您會增加一分。握著您遭可做另一次選擇,直 到未能配成對,則所有個門會自動關上,然後輸到 下一位玩者選擇。當所有的門皆因配對消失後,遊 戲即結束。那利者將嚴重地繫宣佈,且握後的結果 亦列示出來。



2.小丑與悪棍 (Joker and Villain) ---

本遊戲規則與標準型相同,但其中有一點房客由 小丑及態棍取代。如果您選擇了小丑,其功用正如 撲克牌中的鬼牌,您可選任何一個房客與其配合處 對,並得一分;但態棍的作用正與小丑相反,也就 是說,您選任一房客與懸欄配成對會失去一分。唯 一的例外就是您同時遭到小丑及惡棍,此時您的分 數無任何變動,且遭可進行下一次選擇。

3. 選三型(Pick 3) ---

本規則與標準型相同,但得同時選擇三個號碼門 以配成對,您必須選擇三個相同的房客才能得分。 如果您選擇的前兩個已不相同,則獨三個門也看選 了,劉輸到下一位玩者。

4.挑四型 (Pick 4) ---

本規則與標準型相同,但必須同時選擇四個房客 完全相同者始能得分。圖您在選編二或第三個房客 時,已有不同的面孔出現,即輸到下一位玩者。

5.混合型 (Mixup) ---

規則與標準型相同。個腦筋的是,在遊廳進行中,房客會時常交換房間,在交換時間號碼門會以閃 機的方式通知所有的玩者。在下列兩種情况下會通 行換房間的動作:

①當您選擇完成某一配對罪。

②輪員下一位玩者時。

g. 個樂型 (Music Only) ---

規則和標準型相同。但裝鹽碼門却不會打開,僅 播放第一音論。如您選擇背樂型玩法,舞音不可開 掉,同個影必須養音調的與同來進行配對。

7. 保留型(Doors Stay) --

本型規則要求型相同。不同的是,當您完成更 對後繼順門又重新關上,以取代配對權物失的特性 。如已完成配對的號碼門,在後面遊戲中又被選中 ,則會因現一哪「不在這種之列」的個個,同時也 輸由下一位玩看進行選擇。

8. 関権型 (Flash) ----

四、功能量

 SPACE BAR (空白羹):按下空白羹,可由 滋養簡介部份,直接跳到主程式的遊戲目錄部份。

2. CTRL-R: 同時按下CTRL确及区域,然後放手再按下RETURN域,此時會終止目前的遊戲,但到游戲目錄的部份。

4. CTRL-D: 進行示範。如果您在遊戲介紹中按 下此聲,則該示節會一再的重複進行。

5. [CTRI] (P) 按下此臟可細束示範,以進行正式 的遊戲。

/周子浩

海狐

SEA FOX

遊戲名稱: Sea Fax

出版公司: BRODERBUND

海狐是一個二度空間潛艇對抗較驅及顯逐體的遊 數。它的剛容包含了多個細數,在不同等級的遊戲 階段裏會分別給你不同個作戰任務,身為潛艇拍揮 官的你,局負的任務是摧毀遭電影密作戰情報的敵 繼和數。潛艦的測遺至由你的搖桿或鍵盤來控劃。 潛艦的測置可以向前預點攻擊個人的潛艇,或是向 上發射攻擊水面上的船隻。但紅十字會的枚週齡是 不能打個打不沈的。

梅狐潛艇的油料和所攜帶的魚體均有數量的限制 ,所以必須時常仰賴滿過海底的補給船取得補給。 當圖鄉即到灣某個定位時,會放出一隻受過訓練的 梅圖喊運補給品,它不會在水中停留太久,所以你 必須趣快去接取你瀰要的物資,否則不但牠會強速 離去,物品也會被大蚌咬走。對了,千萬不要「不 小心」把海豚打死了,否則後面會出現一條超級大 魚路你的潛艇咬得支難破碎。



本遊戲的難易程度共有五級。MISSION 1 時, 敵人的潛艇没有任何武裝,只要避開它們,將商糧 全部擊沈即可。MISSION 2時,驅逐艦開始出現 ,而且不斷放出深水炸彈來攻擊你,但如此也替仰 解決了不少其他的敵人潛艇。MISSION 3 時,國 人的潛艇也可以發射魚雷。MISSION 4 時,職人 會放出三類嚴性追踪水雷,但敵人潛艇則不再發射 魚爾。到了MISSION 5 什麼都來了,如何完成任 務就端看你的技術了,但能成功地完成任務的只怕 也沒有幾個了。



■整控制
 「
 「
 「
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」
 」

1八個移動方向: D總則為停止移動離。

回難:向上發射魚醬 回鄉:向前發射魚雷

CTRL]—[S]: 學音開網

CTRL 一〇:改變控制鍵,可以依你的習慣變

更方向控制量。

在通戰一開始時,壓下 SPACE BAR 便可以使用鍵縮控制。或是,在遊戲開始時,不要碰鍵盤,直接壓下搖桿的 0 號按鈕,以搖桿操縱。最後再提壓各位的是,不要不小心按了 CTRL 一切 和 CTRL 一回,那會使你的搖桿左右和上下方向完全相反。說你玩得愉快!

/ 鄉明輝



欲睹巨龍吐火的絕景 繁花叢中,配對成双 且看……

龍牌配對賽上塲!!



□前言

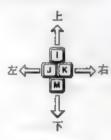
前牌是起源於古老的中國溫量一麻將,看些歷史學想甚至於認為在兩千五百年前已有這個遊戲存在,不過一般人都相信麻將是由且關在海上無行情水手們所遭明的,他們為了打運時間而發展出這個遊戲。麻將一開始是使用紙號,後來因為網牌太經,又改用竹片或魚骨來製作。圖將遊戲大約是在1920年代傳入美國,製作的材料也遇為象牙。

□操作方式

- 1.將磁片挿入礓碳機中。
- 2 打開主機電源,10秒鐘之後,重雇上層會出現 能牌的標題畫面(如圖一)。



- 4. 使用搖桿或鍵盤的切換方法:
 - ①本遊戲的原始設定爲使用搖■及搖桿上的 0 號按鈕。
 - ②圖果你想使用鍵盤獨控制,只需要按住 [CTRL] 鍵接著再按下 [P] 鍵,即可改用鍵 盤操作。使用鍵盤操作時,上下左右的移動



在使用繼盤操作時,如果你覺得速度太慢 而想要再敢用搖桿時,只要按住 CTRL 韓

·接著再接 P 鑑 · 就可改回使用搭棒操作。

5. 羅普朗糊:

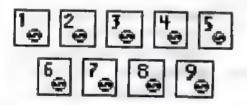
按住 CTRL 體再按下 S 鏡可控制整骨開開 ,按一次可關掉聲電,再按一次又可恢復履背。

□離牌的組合與分類

龍牌的完整組合包含有一百四十四張牌———百 零八張的圖模牌,十二張龍形牌,十六張夏字牌, 四張季鄉牌以及四張花卉牌。

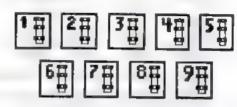
1.圆形画楼牌:

這種圖膜是由早期海上航行的水手們,在凝明



麻將遊戲時所設計出來的。在許多古老的遊戲 中,它所代表的意義都是指金錢。

2. 竹形圖 養鼬:



由於古君的東方民族經常使用創实的竹子。 或長矛一類等的發命武器,因此一般認為這個 ■形所代表的意義為勝利或者是權勢。

3.人形圖模圖:



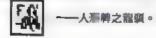
此類與也可賴爲象形轉,由於氫模看起來像人,因此稱爲人形轉,還也代表著中國歐形文字 的由來。

4.能形牌:

在古老的麻將遊戲中,每一種圖樣轉都配有一 張龍形牌作為能圖。下面三個圖樣各篇圖形、 竹形與人潛牌的龍驤。







5. 風字牌:









風字牌並沒有什麼特殊的代表意義,你**期是認** 為它是代表著畫、西、南、北四個方向也可以 在季節牌:









四張季國牌分別以為,太勝,模差及雪人來代 表表,夏,秋,多四個季節。

7. 花卉牌:







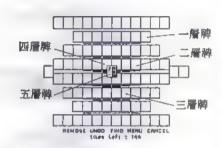


為了增進粹面的美額,中世紀的一位王子將分 圖代賽者梅花,業花,棄花及竹花的四張花卉 胂加入牌戲之中。

□離焊脏戲畫面解說

龍牌由一百四十四張牌組成,每一個位置所出現的牌都是由風觀(Random)產生,■此称幾乎不可量會碰到兩付具有完全相同組合的牌。你很快就會發現有些組合會比其他一些組合圖繼得多,不過它們都具有同樣的膨胀性與可玩性。

龍牌的基本結構是將各類情見合之後,分層是重 在桌上,層數由一層到五層都有。量中央的那張牌 是所有脚中位置最高的。在營幕上所看到的牌形等 於是你站在桌邊由上往下俯圓所見。如下圖:



如果你是從桌子的左側或右側看去,那麼牌形就 如周下圓所河:



□遊戲方式

金量找出兩張相同圖形,且可移動的牌配成一對 自價幕上移走,移走越多,分數整高。

□遊戲規則

本遊園的規則十分簡單,每一次你可以移走具有 相同圖彩且可移動(Free)的兩張腳。

1 將順移走的方法 ~~~~

移動搖桿將飾頭指標移到你所選定的聯上,按下 0 個按鈕,此時牌面會變成黑色(如圖三)。當所週定要移走的兩張牌都呈黑色時,將指標移到價壓左下角的 "REMOVE" (移走) 字上,按下 0 號按鈕。或者移動裡桿將飾頭指標移到你所週定的第一張聯上,按下 0 號按鈕,然後將指標移到所週定的第二張聯上,連續按下 0 號按鈕兩次,就可們這兩張牌自營事上移走。



聞兰

2.取消(Undo)原先的指定---

將指標移到原來選定的牌上(星黑色),按下 0號按鈕,牌面會恢復爲白色,表示已取消指 定。如果你原來已指定了兩張牌要移走,那麼 你必須要先將指標移到第一張牌上按下0號按 鈕加上取消,然後再取消第二張牌。

3.何謂可移動(Free)的脾---

任何一張牌如果在它的上方沒有被其他的脖閥蓋書,而且在個的左側或右側(任一側均可),也沒有被其他同樣層觀或更高層數的轉擔著,測層這張牌就是屬於可移動的牌。如果你所選擇的際是一張不能移動的牌。那麼一個®NOT FREE。的訊圖將會在螢幕的左上方出現,表示你的選擇無效。

4.配製的規定——

具有相同關樣的關張牌才可以配成一對,自營 幕上移走。例如



1961





1981





錭





興



如果你所選定的兩張牌不能配成一點,置著的 左上方會顯示出 *NOT A MATCH *。 不過季節牌和花卉牌不受配對規定的限制。季

偷牌被此可以配對,花卉牌彼此也可以配對。 例如



與





興





與





Mal



但季節牌與花卉牌不能配對。

□捷示

- 遊戲開始時 注意正中央位置最高的那張轉, 以及右邊中央的兩張牌,左邊中央的一張牌, 儘量想辦法先將這四張牌與其他牌配對移走。
- 2 每當你看到兩張可以配對的牌,一定要再找找 看是否有第三張同樣的牌,在三張同樣的牌中 選兩張牌來配對,要注意的是留下來的那張牌 必須是不會成為實牌的牌。等一下才能再與另 一張配對。如果你一時之間無法決定應該選那

用張配對,那麼就留下這三要單,先找其他的 驗配對再般。

3.如果你發現有四張相同圖樣的脾。而且都可以 移動,那就不用溫聚,分成兩次配對後立與移 走。

□龍牌遊戲的四種玩法

1單人遊戲 (Solitaire)---

單人遊戲沒有時間上的限制。圖時你也可以將 未完成的遊戲編存起來。有空時再叫出來接下 去玩。

2.多人迦戲 (Team Effort) ---

人數不拘,每個人輸流每次運費幕上移走一對 牌,這種玩法也可以在遊戲中途網整戲儲存起 來。

2 記分計時比賽 (Tournament Play) ---

人數不拘,條例人單獨玩一付牌,移走最多到 牌的玩者分數// 編寫,得分在前五名的玩者的名 字及分類將會自動記錄在離片上的排行榜內。 因此選擇此種玩法時,離片上不可贴上防寫個 護貼紙,否則立刻就會「個機」,碰到這種情 況時,唯一的解決方法就是重新網機。這種玩 法還可以選擇是否要有時間的限制,以及此賽 時間的長短。

4.計時挑戦比賽 (Challenge Games)

由兩位玩者参加比賽。每個人輪流每次從價 上移走一對牌,但必須在規定的時間內找到一 對牌移走,然後輪到另一位玩者來程序。如果 在規定的時間內沒有移走一對解,也繼續由另 一位玩者來移牌,這繼結單時,移走較多對牌 者價重家。這種玩法在計時時會發出圖秒的是 證,令人覺得十分緊張,因此關連挑單性與刺 激性。

□指令選擇區

指令選擇區位在電影的底端,任何時候你都可以利用指令選擇區來改圖遊園的玩法,或協助你進行遊戲。要執行一項指令,你只圖將綺頭指標移到指令字上,然後按下 0 號按鈕就行了。有圖時候某些指令字會消失,這表示此時你不能執行該項指令。以下分述各指令的含意:

- 1 REMOVE(移動) —— 自營幕上移走一對牌。
- 2 UNDO (達原) ---

有時候個你移走一對時之後,發覺不關關先移 走遊對時。而應該先移走另一對時時,你可以 使用這關指令來將上一次移走的時,還原在貸 幕上原來的位置,面果你攜指標放在UNDO指 令上,連續擴下0個按鈕,你會發現已移走的 聯會一對一獨的淵源回來。

1 FIND (等投) ---

在單人或多人遊戲之中,圖架你已無法再找到 其他可配對的牌時,這就宣算是結束了。但是 有時你也可能會有所能忽,此時你可利用FI-ND 這個指令的功能來幫你轉找一下,以便確 定是否仍有其個可以配對的牌。 如果找到了可以配劃的牌,兩張轉都會變成黑 色以供辨臘,你可以繼續按 0 號按鈕,看看是

否仍有其他可以配對的牌。 《CANCEL(取消)——

這個指令種用來取消 "FIND" 指令用的,每 當你使用 "FIND" 指令之後,必须先使用 " CANCEL" 指令無以取消, 無後才能圖到遊戲 中或選擇其他的玩法。

- 5. 遊戲運 및 (MENU) ---
 - (a) Load a game (電取遊戲): 論是一個聚先體存在磁片上的遊戲。

- (b) Save a game (儲存遊戲): 將目前尚未完成的遊廳 備存到職片上,以便 給係再繼續接著玩。
- (c) Load tiles (細取標準遊庫);



融片上在發行時間已預先儲存有十個標準單 人遊戲。這十個轉型都經過精心設計,只要 你的選擇正確,保圖都可以玩完,也就/攝影 可以將所有的轉完全配對移走,它們也都有 各自的名稱:

- · Four on Four (四對四)
- · Many Winds (多風)
- · Summer (夏天)
- · Crak Rows (飛鳥行)
- · Dragon Flank (業務)
- · Dragon Circles (機関)
- · Chaos (海池)
- · Fall (秋天)
- · Two Pairs (棚)
- · Dots Across (圖徑)
- (d) Restart (重新開始):

選擇此項功能,可屬同一個遊戲(同一付牌))再從類開始玩。

(e) Solitaire (用人遊戲):

速揮此項功能可以讀順一個新的單人玩遊戲。 (f) Team Effort (多人遊戲):

•不過它是專供多人(人數不拘)合作,共 同來完成的遊戲,每次由一位玩者移走一對 腳,再由下一位玩者移走另一對牌。

為考驗組織的實力,每一個人都不要告訴 正在移轉的玩者,應關移走那一對轉。當一 位玩者無法再移走一對轉時,遭關即告結束 ,此時你可以使用FIND指令以檢查一下還 否員的已無同個而轉可供配對。

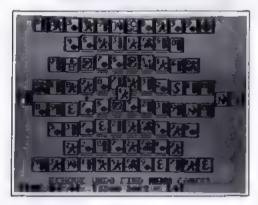
(8) Tournament (記分計時比賽):



選擇此項功能可以讓取一個新的記分計時比賽運動。運數開始前,必須先決定計時的時間量度,5分鐘,10分鐘或20分鐘,也可以選擇不彌計時(No limit)。當第一位玩者的遊戲結束後,即由下一位玩者重新開始玩同一付牌,移走越多到牌分數越高。分數量高的前五名玩者的姓名工得分,電腦將會自動記錄到截片上,也看頭示在本項比賽

的排行榜上。(注意!進行此項遊戲時,融 片上缺口不可贴有防寫貼紙)。

當你運輸這項遊廳時,個分排行榜會立即 顯示在簽幕上。你可以指定團進行目前的記 分計時遊戲,或新的記分計時運團。團個繼 入你的名字,個後按下 RETURN 鍵。如果 你是指定團進行一個新的記分計時比賽, 類就必須先獨設定計時時間的長短,5分鐘 ,10分鐘或20分鐘,或者不團計時。 時間層定後,每一位參加比賽的罪者都使用 相同的計時來進行遊戲。但遊戲進行中,豐 幕左下方將會顯示出你層剩餘的時間(如圖 六),當時圖只剩下1.分鐘時,每隔10秒將 會發出「粵「個以提醒你時間快期用完了。



(h) Challenge (計時挑戰比賽):

■押還項功能,可進行計時挑戰比賽。遭項 比賽由兩位玩者參加,你可以使用預存在磁 片上的十種標準牌型(見麵(c)項說明)之一 來進行比賽。

比賽開始前你必須先指定在比賽中移走一 對牌的計時限制:10秒,20秒,30秒或60秒。在比賽中,每一位玩者都必須在計時時 間內移走一對牌,然後輸出另一位玩者移轉



。如果你在計時時間內未能移走一類牌,計時圖來時立即由另一位玩者移擊,這圖示你失去了一次得分機會。第一位玩者的計時及得分會顯示在營事物右上方,第二位玩者的計時及得分則顯示在右下方。當計時快要看了時,計時器會發出連續「嗶」整示警。

在比賽中,指令選擇區內只有 MENU 指令可供使用,當兩位玩者都同意結束比賽時,可使用 MENU 指令,然後選擇 "Quit this game "以離開此項遊戲。如果在比賽進行中,連續兩次兩位玩者在計時時間內都無法移走一對轉時,此項整戲也會自動結束。

當計時挑戰比賽結束時,你可以從MENU 指令中選擇Peek 功能去查看每一量脾中被 覆蓋住的到底是些什麼職業的事。

(1) Peek (翻牌查看):

當溫國結束時,圖黑仍有許多轉未被移走, 其中又有些轉由於被上層的轉蓋住而看不見 ,而你又十分的好奇想獨偷看一下,此時你可以選擇 Peek 這項功能 ■ 將指標移到你要 查看的那一疊轉上,每按一次 0 號按鈕,就 會翻開一張牌來 ■



以上就是薩神遊戲的畫個說明,獨者第一次在雜 誌上看到電的廣告時,以為是一個的麻將遊戲,直 到李總經將它望給我時,才知道它是利用麻將障理 玩的一種配對遊戲,劃於訓練眼力及思考能力十分 有幫助。在遊臘中可見到龍吐火的景象,至於何時 可見,為了避免面壞您的典績。在此暫且賣個關子! 名 精: Shanghai

適用機型: AP, IBM, MAC

出版公司: Activision

股 計 # : Broodie Lockard

售 價: US\$ 39,95

进移符事

本公司自即日起由舊址違至台北市瑞安街廿三举廿五龍七樓,電路 (02)705-1621-705-1622。 數進舊而新知繼續予以急報! 喜思電關資訊有限公司

16Bit TURBO XT日本Logitec



合法授權相容性特高

數位板、Mouse、等週邊系列 經銷Logitec印表機、繪圖机 適用於工程研究及商業應用。

8位元電腦出清數量有限

嘉/思/電/腦/資/訊/有/限/公/司

地址:台北市潮洞衡——四號—樓(金山南路口) 電話:(02)392-2424,392-2426



參加者:大亨犬

二至四隻

地 富比利提奇城

尋找四項神秘物品

金質獎盃一座



相信很多人的简单回憶中,都少不了「大寫寫」 這個時弈遊戲▼而今天筆者要介紹給各位的「大亨 犬」在基本遊戲規則上,頗類似大富隸,但**■■**之 下,它却多了一份令人感到莞蘭的生活化內容 = 舉 凡關越紅燈的悲劇、提防小手、捐獻物養給慈善機 構、進當舖、 圖至州來機財(滿)等,都是我們生 活經驗中可見的情況。

「大亨犬」描述的是二至四位参加者,各自從十 八種物品中選擇一項目標物品,隨後開始去轉找除 己之外其他三項神秘物品的過程。首先找劃門項目 標物品,並搶先在檢查站通過檢驗者爲贏家,並榮 獲一座獎盃 ■

這是一個群體遊戲,你不妨邀請好友或家人共同 切礎,是個增進感情的好機會。

E3-*

In It i

à

所包 即於河南,中川及了南的門所內益。 國、一貫百名(海及山門和海海、東南)。

可用用目的用的人用的可能 · 电 中间型 二十四人

中・毎年一年・歴史版で始後、《<u>東京市際</u>』 東 森立(日曜日の中一年記)・

• 🗊

190

υŒ

5 一万分级商。

deskyb.

二、使用的各种品

8

Name to Print Properties

- 48 **6/ABENS

日休人都能 4.用"大多大"的磁片能入证据影响。第三**时间**数

LPPM分别与中国国际1 AND 由于以下大学大 公主用資金出版。 医下面检验证据 医中枢检验 电 · 他可以是15 图像—

Distribute (D) 東京公共中央公共企業開展。公開発展開

(利用では利用のごける場合が、水水の)。 用・金水の・位置を下す。最大的・世代 み他の内的人は一条・ペパラトム・・ 本地を下田大道。即では近岸・ 内は金木には近げら初ケドラッドで通して、 変見を不定する対抗が発展するとも内

・変形を実施をおけた中国のイエトーの は、中国の一、では「対策之本・日本会社 工・会社・日本会社 の、中国は一、では、日本会社

a mar -107 T |-|-| **+**₹ 48 ②日──最大記録・1239(またのの数点。 四──男皇士24日のかびおから出来。 四一四个四张。

D-MHURAR -18629 All Ke val 東京大利大阪日本日の英国・安全司の「AIRA

医动脉性管

本: (1994年)2-48年 ・ 1994年2-48年 ・ 1994年 ・ 1994年2-48年 ・ 1994年 ・ 1994年2-48年 ・ 1994年2-48年 ・ 1994年2-48年 ・ 1994年2-48年 ・ 1994年 ・ 1994年2-48年 ・ 1994年2-48年 ・ 1994年2-48年 ・ 1994年2-48年 ・ 1994年 ・ 1994年

(2) 日本では、 カイマデン、「マグラン・「人名和氏子的 味用)・等一者はどか食中心関ーを始めると思い 達す間に必要人用いて作用の人が知って記せため。 ARABI WARRAST **2** · (1) 🖙 🕾 RE-IN-RY-2010年

6 Line State Company **P** GR 191 SE Subst Han 188

- 50-40-0 - 70-6 - 70-6 ・曲性 大学など新り配名曲 Tan 2 Web. 1個"大學大士的資明新人物的基本。圖卡斯學問 2.7 動物は施る主義問題・機能一会・セナ大學の

CHPARRA

A April of the Male

・成立回転をひかる。 ・成立回転をひかる。 をいる中央を大 を記述される。 I MARK NAMES

40.00 G 0

± 101-1 190 esg. [0] (2) ÷ .50 ·.. | (1四一大学年間・会社で工業的選挙を表 四 年本を一覧できる。 世 新京子教・

- Braille Arenbell s (2) 利用事的区域。
 (3) AR・PS・
 (4) 大田大丁四位市駅 一直
 (5) 下の公庫

(1900年) 一、京都教育人物

网络食用火烟用:例用亚亚(火烟用烧二面形人 中央の大型性・関係をはなる。 中の対象を できる。 SERVER 2. 大学の「小林寺」は展示して、大都寺所しが 株をよった。これ会会を中小内が、では近世人前的 体・如学式の人類特別の作品が、

向原人的。因DayWWW -D 📨 🚒 BH - 5 E - 65 5/65/ES

THE IN THE

e trade le al le I DE R · 明明表 河 1 銀貨 ・不合と労働権を開 **TEX**306.

| 動象医学問題

muzik

□ lok 下便全电 発売日本のにからのではない。 作品は1年の中の「東京の東西」また。 第十年後で、2年の日本のはのはない。 はは4年のようなは、 は4年のようなは、 は4年のよるは は4年のよるは は4年のなは は4年のなは は4年のなは は4年のなは は4年のな は4年のな は4年のな は4年のな は4年のな は4年のな は4年のな

二、2個別的時期 在一次中國 1、其自己工業的一十八屆時期 1 時下)。每一名化時間的中華四一次的共立以降 每一個的主人與中央由第四十七章。但繼續在同 由於大學、中國的大學、中國的大學

製作・デオ・由するma サル 40.0075 a

A CO **1 1 1 1** MIN SHAPES

(B) (S) (B)

micht (4414)

120.0









金魚、蛇、豬









體育用品社 籃球、球棒、網球拍









玩具店

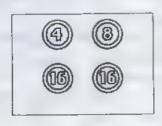
板球、牙曲模型、玩屬熊

在選取納秘物品時,如果獨二人制,當第一個人 在選擇時,第二人必須圖上黑眼罩,依此圖推。 三、四個目標物品

在遊戲進行之前所選出的四項物品,即成為目標物品,參與遊戲的各路人馬帽負力追查它們的下落,在「窓比利提奇域」內,共分成四個區域,每種商店在每一區中各有一間,圖果發生有兩人同時選擇一項物品時,此物品會以倍數增加。如藥,在遊戲開始時會有六隻豬在四家雜物店中(另外兩氫在此二人的斷物袋內),每家店的豬數是從零量到兩售不等。

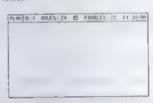
依此類推,三人都選擇辦的話,則全據尚有九雙 豬;四人選擇相同時,則有十二重務在寬物店內。 四、貨幣及目標物品的售價

在四個神秘物品選定後,董事會出現它們的售價 。"Fooble"是本城的通行貨幣;最有細的是, 這些貨幣只有三種價碼:四、八、十六。



五、狀況顯示窗

在進行「大亨犬」的過程中, 螢幕上方有一欄狀 況顯示窗,其中自左而右分別是: 第種號玩者、其 所能行進的步數、身處的區域、現有的存款、現在 時間價五項指標。



「大亨犬」的時間以每一輪十五分鐘計。在大部分時間內,你都可以體意行走,甚至增越紅燈(網"X"記號的遊馬線)亦無妨。但是相三殺失單時間,切好不可違反交通規則,否則迴面一輛大卡車機關而來,你的醫院之行是逃不掉了!

道三段「危險時刻」是:

上午八時至八時四十五分 中午十二時至十二時四十五分 下午四時至回時四十五分

六、行走指標

決定你在城內行走的指標是:軸盤的指數。



壓下搖桿抓鈕或 RETURN (M) , 可使 輸盤停下,停止時的點數即爲你行走的最高步數。 在「大亨犬」中,假設你這一輪的驅數是十二,而 你已走了十二步,仍未到達你欲往之間,驅該看不 能再前進,但此時若往回走五步則狀況顯示窗內的 點數會自零加至五。 另外劃劃已走完重高步數,仍無法到達任何商店 或其它建築物,而停在人行道時,圖下按鈕,有些 時候「機會先生」會現身,給你五種選擇。在例顧 的方塊中任意按鈕,就會出現以下六種狀況之一:



A、當他和舊可親時--

- ② 給你一些錢。
- ③向你兜售三項物品,其中有一項是目標物品。 如果選到這個方塊,你必須選購其中一物,雖 然有點購工硬上弓的味道,不過看在可以打五 折的份上,也只好稍微忍耐了。「機會先生」 實給你的物品不會影響商店內的存貨。

B、當他心懷鬼胎時---

- ① 偷你皮夾內的鱧。
- ③ 偷你賺物袋內的物品。如果他這麼做的話,這 項物品會被發到當鶴,隨時待售。

七、行動地區

在「大亨犬」中,除却六種不同的商店以外,信 有電話事、鑑賞、地下滑行公路、當舗、收藏室、 慈養中心、檢查站和關院等八種行動地點。這些地 方在你無法順利進行遊戲時,或可助你一臂之力, 或是蕃井下石,讓你氣懷異常。以下就一一為各位 辭介這些行動增點的特色:

①電話事:



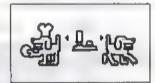
當你在城內茫然無緒時,走進電話事,查 詢一下那個區域的那一種商店內,那些看品有存貨,那些是缺貨。在每個區域內 有一座電話事,可需費使用,不過一幅只 能打一次,查詢完畢,電腦會自動邊你出 門。

②祭圖:



道可不是吃飯的地方,而是你「發碟子」 打工廠錢的唯一物會,每個區域有一間。 如果你毫無節制地大肆採購,或常常發生 交通事件,往醫院報到的話,不消脫,你 的荷包必定乾扁的很。這時你就得看餐圖 內,打工廠點零用。

當你第一次進入團廳時,就可以獲得四塊 錢。如果下一輪,你仍要待在餐廳內打工 的話, 螢幕出現下面溫個畫面時,選擇左 方的大亨犬,則立刻會有四塊鏡的收入。

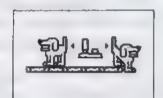


③地下滑行公路:



如果會在某個區域內已搜遇各個商號,仍 無所需的物品時,筆者建議你利用「墙下 滑行公路」。進入有該電行公路的行動地 點,壓下接鈕,電腦就會提供一條滑行公 路,穿越原先所在區域的街道,到達另一 個區域。

「大亨犬」中的公路系統有罪量:逆時鐘 **海際式,**興順時體洞閣式。而每個區域中 ・各有一個,但其間是不相衡接。唱!對 了,搭一次地下滑行,要付费六塊錢。 當你想離開公路之際,在出現下面的螢幕 時, 澳獨右方的大亨犬即可。



④ 紫軸:

- 這是一個可以實實物品的地方。運動一個 始時,當體內空無一物,但是在三種情况 下,當鋪會有生意上門:
 - a 「機會先生」從任何玩者的購物袋中輸 寫的物品,會送到僅有的兩個當論的其 中一里(它們分別位於左下和右上區)。
 - b 玩者捐獻 給愁善中心的物品也會送酬當 m 0
 - c 玩者把自己的物品賣細當篇。

在上述三種情況下,那一個當個會接受「 機會先生」或慈善中心股來的物品,無人 知曉。而你一旦選擇進入當鋪,就「必須 | 智或曹勒品,除非你袋中無物可引, 另當別論了。此外玩者只們以**坐價把東西** 曹出,但却可以四分之三的價格購入。

(6)貯止室:

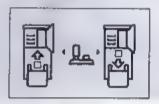


每一名玩者各樣有兩間貯止 ,分別位於 右下圖左上區。而濟兩間貯藏室只有玩畫 本人才能開放,例如二號看者是開不了一 號調的貯職室,同理一號也無法打開二事

的貯蔵家。

在這個一開始時,這兩間貯藏室一間是滿 的,另一間則是空的。滿的貯藏室是放置 玩者所設定的神秘目標物品(對了,一間 貯證字一次只能放置一項 7品)。

而在你進入貯藏室時,螢幕會出現下面的 選牒:



如果你演得左邊的圖形,即表示你要把購 物袋中的物品放置到貯藏室內。問題執行 遭項指令後,會把你現有的物品顧示在覺 裏 L, 這時你得穩一放入貯藏容,除非你 袋中無物,否則你必須放入一項物品後, 才能離開。

如果你漢裡的是右邊的行動,那是表示你 從貯藏室內, 物品放入你的礦物袋中, 不溫螢幕不會顯示無何項物品,以避免旁 人看到(不過你聽該知道自己在貯止室內 , 放了什麼東西吧!)

特別要注意的一點是:因爲一間貯藏室僅 能放置一項物品,如果你在原已有物品存 放的貯藏室內,再重置一物的話,原先的 物品會被後來的東西蓋住。千萬醋帽!

(6)蔡藤中心:



常你想丢棄現有的物品時,握着中心是個 可以奉酬的地方。不過一旦你決定要把没 有用的東西相給熬善中心的話,你必須全 敷表捐,因爲蔡善是不接受打折的施捨。

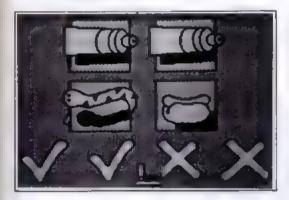
當然,這項行動是没有任何金錢上的回饋

你捐獻到慈善中心的物品,電腦 **看**聽機 地 分配强各當績內。

⑦檢查站:



這是依檢查所攜帶的物品,是否為目標物品的地方。如果個的轉物袋中,有經體物品。兩樣為否,與電腦網過檢查之後,餐車會出現兩個"√",兩關" X",不過電腦不會告個你那些物品為價 ?那些不是?當然你得到四個"√"時, 就表示已經過得比賽。

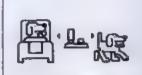


(8)醫院:



你在兩種情況下會有書間之行:關題紅壁 • 遺卡事擔倡;被「機自上生」凌空丢下 的關準責傷。

你在審院待一回,業費三塊錢。但是如果你在下一輪的點數為三的倍數時,即可看受免費治療,並出院。否則就得花十塊錢, 方能出院,當然如果你想在醫院待上一 回,再付三塊錢即成。



八、屬故碰撞

你可以在有另一位玩者所在的人行道上,最故碰 撤他(壓下抓桿按鈕)。碰撞的結果會壓兩人所攜 帶的物品全觀關落一地,這時兩人便得依序檢拾數 落的物品。造成碰撞的玩者有優先檢拾的權利。





九、拇指正發無倒豎

在「大亨犬」中,有多個商店或行動地點的老闆,時而暨拇指;時而倒豎拇指來告還你一些點息。 ①商店:

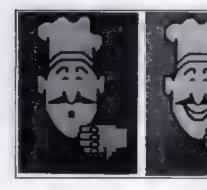
整機指——信用到了想要用的東西。

倒豎拇指——(i)你要的物品缺貨。

(ii) 你的錢不夠買所要的東西。

(iii)你的購售數已經繼滿四項權

8 ·



②當量:

■拇指——你買或 成指定的物品。

■豎拇指——(i) 你不夠發買所要的東西。

- (ii)你的時物袋已經裝滿四項看品。
- (iii) 你要買的東西當舖內没有。
- (iv)你要董東西,可是動物發空 無一物。

③貯藏室:

豎拇指——你成功地放置或取出你要的東西。 倒豎拇指——(i)你想取出一物,但購物袋中 已次滿。

- (ii)你想取出一物,但貯藏室內 空無一物。
- (iii) 你想放置一项物品, 袋中却 無出物。

④機會先生:

慢樹指——你質到你要的東西。

■緊拇指--(i)你不夠發買想要的東西。

(ii)你的購物袋中,已經有四項物品了。

十、過馬線

在「大亨犬」中要圖衡,必須得穿越人行道。如果人行道上空無一物, 那你可放心穿越; 如果有"X"配圖,就表示有出車綱的可能,尤其在尖峯時段(上午8:00到8:45、中午12:00到12:45、下午4:00到4:45), 更是「百發百中」!

當你停留在有"X"記號的路口時,你可以選擇 暫時停止前進,或是賭一賭運氣,衡上前去。其 果……生死難上!



十一、特殊選擇項

一般而言,「大亨犬」中所圖定的規則都不算太 苛,稍為重點腦筋就能拔得先轉,登上王座。但如 果玩者想把規則圖定得比較優厚或圖格的話,在程 式讀進來之後,接下回鍵,就會出現標號由A到G 的特殊讚項。這些選擇項的原始狀態都設定在「標 準」(Standard),玩者可接下該選擇項的代表字 母,来調整它的狀態。現針對這七種選擇項分述如 下:

A、The Chance Man's Frequency (遭到機會先 生的額塞)

如果你把相遇的頻率設定在"High"(頻繁),那麼你會不時地碰到機會先生;如果你把頻率設定在"Low"(稱少),則表示你和機會先生會難得一瞬。

B、The Chance Man's Mood (機會先生出現時 的心情)

你可以把機會先生現身時的情緒設定在「和攜可 賴」,如此一來,凡是與他相週時,他會給玩者更 多好機會——給更多錢、麵更多次的輸盤、及以半 價質到重多物品。若玩者設定的情況是「心懷鬼胎 」,則同種壞機會也會增多。

C、Crossing Risk(穿越馬路的危險性)

D、Starting Foobles (遊戲開始時的金錢糖數) 在正常狀況下,每位玩者在遊戲開始時的金錢總 數是購買四項目標物品所需整體的兩倍。但如果把 狀態胶為"Low"。■全錢總數會僅獨你購買四項 物品;反之若設定為"High",則表示每位玩者 一開始就有一百廿八元可供花用。

E、Restaurant Wages (在编画打工的薪資)

在平時,每打工一間,可得工資四元。如果個設定於"Low",關係回條得工資二元,若設定於"High",則每回可得工資六、八或十元。

F、Locker (貯藏室的位置)

在本遊戲一開始時,你潛設定的目標物品會放入 其中一個貯藏室,但不知道是那一個區域的貯藏室 。如果你選擇此項,則表示你的目標物品會存放置 左上區的貯藏室內。

G、Pawn Shop (當館的位置)

同下選擇項,玩者掛歐到禮善中心,與機會先生 所倫寫的物品,禮縣法知道效到那一圖的嘗鱠去,



■果你選擇此項,則選查數品會發到右上區的當**會** 表。

名 精: Fooblitsky

出版公司: INFOCOM

機型: Apple Ic; Je; 1BM

價: US\$ 39.95

/ 編載書



特面無線(4)



小数投工的福音

——正先軟體卡

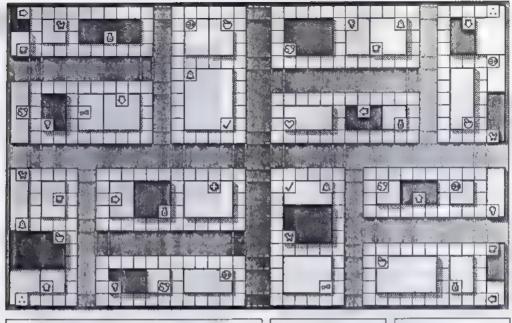
你使用的是小教授(MPF)』嗎?你是百日裝 有正個軟體卡呢?若倫未安裝,那麼快到電腦公司 買一個回來吧!如此你的小種授且便可立即成爲能 使用APPLE I 及MPF I 軟體的高功能電腦。

由於APPLE 的軟體常動用一個特殊位址,因此 某些電腦如小教授、小組織、統一、編敞等,會有 某些程式無法執行的維養。因此發展軟體卡來克服 此機因接的公司應運而生,前有無敵電腦的ROM 卡,現在又有正先公司的正先軟體卡,使你不再有 軟體使用受限問題。



正先軟體卡的使用非常簡單,包裝內即不解脫,在此不再說明。是華春團給你一個建議,因為此卡會佔用MPF 目的唯一外接擴充槽,因此最好再選 此一般MPF 擴充槽(建筑公司出品),以便加擇 如中文卡等其他週邊卡。

/ 樞城部



	Paints SeGP
	## TAURANT ₽ R
	TREPHONE
LOCKER	₩OH







STORE	ITEM	COST	QUAD	PLAYER 1	PLAYER 2	PLAYER 5	PLAYER 4
D	HAUR SPRAY	4	60			17.11	
person	TOOTHPASTE			63420	HAMI	NJ(mil)	194000
	EVEDNOPPER	16	hadaal pagaaj				
(5)	E LETTAL CALL COL	1D					
a	BAHANA	- 4					
ONGCHEY	SAROWES						
a	NOT DOG	16				***************************************	
(9)							
			- t				
H	SCHEWDWINE	4					
MARDWARE	LICHT BULLS	L					
Q	SAW	18					
	<u> </u>		<u>L-lt</u>				
	FISH	4	111112				
			1-1-3				
PROTE	SHAKE	-					
**	PIG	16					
	1.		Iminus				
8	BASKETBALL	4	EE				
EPORTS	BAT						
			i I				
₽	BACKET	16					
T	PADDLE BALL	4					
TOYS	TEETH						
	YEDOY BEAU	18					
5 7	TEACH BEAT	10	-				



医海里耳耳耳耳氏 经收益债金

巫细杏薯化素对富

Riserto LER 1 - 248 1981年間登記6四年20日本日 開発成改長公司本計画(refer 関係成功を含めまま物(color pletter gene) : 2.4日の下(関連でするる関係な影響を用った。 MONEY - EWINGS OF THE STATE OF

E.P. SINNAHATA . VIII 性関節・子子用品物が同様の + 思う - お出り - 子用品・かがい packs: ボラボルニカ・キスノ市 組名一位記念がポストの発売 en et Barin, (ASI P

Name of Addition of the And on Granners & Paper Propose Western Print Bill Laptophilip Av. Tyth Bill Laptophilip Av. Tyth Bill Laptophilip Av. Tyth

lane III is ASMERITA NEWSTREET

CHARLES DEBONDO A - CA 在以下;用是具甲膏和 :

の日的は、日本に設計を開発し、第一で「Commission」が重要的時間を の日では実現的をは、下して目的をし、 の目的とは実現的をして、これでは、日本に対して、 を記しまする。日本に対して、とし、 を記しまする。日本に対して、とし、 を記しまする。日本に対して、とし、 を記しまする。日本に対して、とし、 では、「日本に対して、とし、 では、「日本に対して、これで、「日本に対して、これです。」
「日本に対して、これでする。」
「日本に対して、これできる。」
「日本に対して、これできる

Mark and department time Hill and a spilling at a second at the second s

正规对面化去特征

Wanter Louis - Billio a Britismie uite Bild Bied.

CERN - PERMITS S-4 THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER. Ber Freid Communities in edit miles - Carrier and Carrier at the Carrier and Carrier at the Carrier and Carrier at the Carrier

- 本一を物をしてる場合を使って SAME CAMPACTURE PROPERTY OF MARKET PARTY OF MARKET PARTY OF MARKET PARTY OF THE PAR mai apará - 2 é (me - p rányis a indigente elek

中国工会と個人自分を取得なる。 の同時後、全条を行るのがあり、 日本時後、全条を行るのがあり、 日本時後、24月を4かの関係と 有、 「機能」 (MAT ANEREM)。 CONTRACTOR LA PERSONALIST minus de la propieta la maio e la maio de la MAZINE NAMED A PROPERTY

en CARSSANIA

数 10 mg · 电电子系统电路通讯 (2 mg · creative and (2 mg · · 五十一年天(丁中州北、田田) · 五十一年天(丁中州北、田田) · 本中・中央北京市、中田県) The Resear of Works I doll T PRITS BEAUTY OF I

医细胞性内容的现在分词

直接再回化安装室

James a Complete By Britan Enter Expenses in the fair mark the gallet a from ton 10 「日本の大学を表示している。」 「日本の大学を表示している。」 「日本の大学を表示している。」 「日本の大学を表示している。」 「日本の大学を表示している。」

minutions filts:

MERCANINE - 1 《記字通知報告外記集報》会の「水水水水水」・134年で刊かけ、 ※一部子等が、原理なが出かった。 を出てきるか、原理なが出かった。 からまった。をからた場合を取る。 がのまった。というないできるからできる。 を使うた。は、のはのないできる。 ののも、人が他等は、当然 (137年に、154年の大は日本)とは、 137年に、154年の大は日本)とは、 137年の大は日本)とは、 137年の大は日本)とは、 137年の大は日本)とは、 137年の大は日本)とは、 137年の大は日本)とは、

Greenberg 和 Woodhead 的工作 小程具有創造力、接動力,但爭論 的裝面也時而可見。雖然他何共同 完或了關部Wizardry 的設計工作

, 但是Woodhead 却指出: 「我們的私疫甚無, 但語不表示

我們會在技術機點上互相妥協。」 Woodhead 在維約州奧登斯堡的 Sir-Tech分公司工作,而Green berg 即住在即此數百哩之遙的伊 莎卡。二人都對追補距離上的分隔 ,感到滿意,因為過分類繁交限會 剛弱創作力。

事實上他們二人都是技巧關熱的作案和才華揚齡的程式設計圖。在哲學家和藝術家雜質的Greenberg 負資期體■陳撰寫部分;Woodhead ■個責程式設計和科學技術方面。 適二者的結合被視為是一種藝術的 簽建和科技心貌的抗循。

Greenberg在論及道確合作關係

時競道:

「遊說好像是觀看一場黑格爾式的雜論。有正命題也有反命題,我們發生衝突,甚至有火爆場面,但當兩過天青之後,Wizardry誕生了!」

然而Wizardry 並不是那麼容易 征服的。你花了幾個月的時間去創 作人物、地圖和迷宮,並且找到遊 戲的最終目的,但是其中一個角色 不小心死於欲怪之手的錯誤,就會 使你幾個月的努力宣告作廢。這種 推心癇痛顧緊覺使不少玩家有股衝 動,想把圖片念而垂給貓兒當點心

為此,有不少公司為Wizardry 出版了各式各樣的輔助手册,包括 暗示集、地形全關和簡易人物創作 的程式。其中一家名叫Nichols Service的卷板Nichols殺;

「我的服務邊包括電話詢問,我」

常接到這從線州、西德和日本等嚴 家來的詢問電話。他們最常問的一 他問題爆: Knight of Diamonds (巫術 I)的第六關鍵底是什麼? 」。

Wizardry 吸引了上千名忠贵的電腦迷,但現在它却擴展了關娛樂的性質。一個精神科醫師把Wizardry 應用在他的病例治療上。是有精神異常的病人,透過Wizardry 顯奇幻世界,看到那些從未在他們生命裏出現的人樣,以及迷宮實證、這名會生發黑,即個醫業變的病人,也能對他們遊戲中的人物侃侃而說。圖為他們關例造出的人物是自己性格的投射。

另外布一位希治亞州的史密斯博士把Wisardry 常成治療閱證障礙的工具,因為玩Wizardry 需要閱讀看拼字技巧,加上行走建宮的资常方向感。

巫術 1(左)和巫術 1(右)的標題畫面。







巫術皿中的大冰廳。

而對一般玩家而言,Wizardry 是他們忙了一天,精疲力竭之餘, 最大的精神搖慰。國為它調你放擊 心情在一個幻象世界驅悠遊自得。

Nichols 說出對Wizardry 的感 棋:

「我玩過Wizardry 超過幾百個 小時,但是我仍然可以自其中發現 令個驚奇的事,它永遠令我感到和 鮮無比!"」。

/編輯部

小路:

「賴訊電腦」本期所刊載的各遊 數軟體, 辨訊資訊公司業已引進的 原版磁片有下列幾種,如欲知更詳 發資料者, 調準治核公司:

1.天行勇士(一片一面)

2.鼻炸大滎(Apple:一片一面

; IBM:一片二面)

3.創世紀 I (Apple: 一片三面

; IBM: 二片四面)

4. 練對鐵第二代(一片一而)

5.海狐(一片一面)

6.火點派對(一片一面)

7. 从衡子(一片二流)

8.巫術1(一片二面)

9. 巫術』(一片二面)

10.卡達數實劍(--片二面)

11.春之石(一片二瓶)

12 龍牌(一片一面)

13大亨犬(一片一面)

14.黑神鍋(三片五面)

15. 吸鹿(一片一面)

16.創世紀 N(二片四面)

17.税输武士(一片二面)

18打磚塊(一片一面)

19.冰城傳奇(二片三面)

20.立體空戰(一片一面)

21.蒙面俠(一片一面)

22.超級運動員(Apple: 一片--

面; IBM: 一片二面)

23.頑皮精靈(一片一面)

各位親愛的讀者:

「精訊御腦」 ■報用 七十六年元月

提筆助陣

親愛的朋友:

「賴訊電腦」雜誌已於十月十日 出版創刊號,感圖各位讀者的熱情 飲勵,「賴訊電腦」的團準是公開 的,無溫任何身份、單層均可運動 。本刊和圖各界針對玩 GAME心得 、程式發表,或是特別譚作及創作 加以投稿,無論連載或專欄均可, 但其內容符合本無量之編編是題, 並不得感意改計他人。

那和來稱均會迅速處理,如未便 採用,將原件退回。和有特別之寫 作計劃, 蔣先與編輯 那聯絡,本刊 可以給予必要的領 助與支援。 為解避惡魔的抓攫,泰倫帶著小豬韓文避難到森林内,不料仍被狡猾的角皇尋獲。 眼看黑神鍋,即將落入邪惡的 魔掌,泰倫能及時趕到,阻止 這場悲劇嗎? 歡迎你進入———

狄斯豪的黑神鍋世界

□細說淡頭

一、杜本及古書

杜本,這位彼登王國 內最偉大的機法節,在 雙接時代是個被棄於摩 華沼灣整頭的棄變,而 由奧杜、奧文及奧科三 位女巫鑄鲞成人。

杜本跟隨著三位女巫 學習法術,並體會到廣 法力量的偉大。就在他 即將雕開女巫自創前程 時,女巫們送給他一本



名叫"The Book of Three"的古書。臨行前,與杜選告訴他:「選本古書包含了過去、現在及未來三個階段的所有知識。」

從選本古轄中,他了 解到生死的與秘及自然 的規則,更明白人生是 短暫且痛苦的,而體會 出人人平等的道理,即 使他是上至王公費族或 下至卑微的看豬链,都 沒有任何差別。

一、小庄草維

朴本裕 "The Book of Three" 中得知將看一位來隱不明的英雄出 现。來拯救彼發王嗣殷圖驅廢約廳 集。杜本籍语句話字記在心。 並決 定量開补本山群,基各曲游歷,並 找零無熱切斷建的英雄。

在旅途中,杜本洞里遇景羊的岭 人、部落的族長、王國的君主,以 及耕田的農夫等,但這些人都十分 清楚自己的出身,事業可疑之處。 杜本失調之餘。仍吳首節上奪人的 旅舞。

年復一年,李伽更法,可圖的職 學竟降臨了大地 * 杜本決定放棄他 的旅程,改剩杜本山莊前溫。一日 · 他圖過一片血腥的戰地 · 四圖圖 佈著死屍・血流滿地・甚至溫雪女 和小孩都不得锋强。

就在這時,杜本突然聽過一陣里 孩的啼哭聲,他循葉走去,在圖揚 旁的森林內發现了一名畢在 • 計本 無法從 事 夢見的外衣 上 間 出道 個學孩的響系,只是這個到要孩的 雙親都已在這場職事中事件了。

「通就對了!一個某人知道你來 自何方的嬰兒,一個不知其家園及 姓名的小孩」, 杜本想著。於是他 決定把嬰兒帶因杜本山重撫養,並

光陰流逝,千幾年很快的選去了 ,秦倫也長大成爲一位善息 ,導針 工作是負責照顧一隻可愛的小豬一 離文。

日復一日的工作令泰倫認到緊側 ○ 一日 x 他向补本按纸道:「加果 我的前途和未來越得過差清舊平凡 的生活,我永遠鄉不會知道任何有 趣的事,不謂到任何好玩的地方, 也碰不到任何新鲜的事物,我相太 ~-關侵鉄部沒有!!

「個果這事一度困樣」。杜太 說:「那我就派你做一個看豬值團 ! 你要好個的照面費文 · 看她的侧 料是否足夠,體時幫她補充飲水, 而且每隔一天看 4洗留澡。」

「那就是我現在的工作!」泰倫 難過的低語道。接著個走到嚴外, 静圖地坐在石階上笔著些天白雲。 幻想自己有圖一日會成爲一名像大 的殿士。

三、黑洲岛的政府

道天,杜本在花了圆层胡看完" The Book of Three "中的一般 **遺體之後,他抱泰倫叫到**廢前。這 位魔法師坐在火爐邊,圖著他身邊 的小男孩就出了一段不露人细的往 當:

「數百年前。被登王國一出現了 一位魔力高强却生性兇难的君王, 甚至連天 那奈何不了個。而他所 統治下的被登人民更是個響後炭、 精苦至極。物極必反的道理是**百**古 的男孩。在杜本山莊內,他的主要一不緣的奠理,這位君王最後被人設

計死於盛津 名獻的錫內。之後被登 王國電返和平,而還位君王的邪惡 **要**魂也被永遠的封備於熙福昌中。

然而就在這名賬廠的身盤逐漸終 化於炙熱的鐵彈時,他下了一個可 怕的阻咒:『我的慶力縣永不濟失 编圖任何人利用額論雖從事邪順 的行為,都納獲得無邊的廣洪。實 ■的血液會互相交流,而■數共問 統治世界,或——摧毀它。」

幾世紀以來,黑神組就都屬的網 在一個體密的角落,但是如今又出 **观新的危機,角星是個具有魔法的** 魔王,他正努力找尋黑神錫,助他 完成征服世界的計劃!。

接著此本將轉文從證角牽到一個 水盆旁, 圖文因談地看著杜本。杜 本把他的手杖伸入水盆中,軽鬆地 摄動盆內的清水,並圖染妝對蓋文 說:「羹文·我圖求你顯示出漢方 罪恶的根源: 臺灣出於內心所感受 ■的災■。」

一陣靜淵海後,公內的清水由棋 瀚漸漸現出 一個待晰的影像。 — 個 身著長袍,頭圖覆罩的人影站立在 城堡的钢口, 翻醉涂滑著城堡下方 的一支軍歐滿洲羅城吊楊,消失在 速方的森林內。在他的頭上開有 隻 gwythaints (一種巨大有权的 俗歌)雜族採綱·圖圖潛機當gwv thaists 雙額一振,各自飛去,激 失在陰路的天狮 =

運時水面再度模糊,一轉而成爲

另一個影像。這個人影正走入一個 房間內,就在他轉身的那一個間, 泰倫看到了他的面孔:一個個個面 ,一對燃燒般的火紅雙眼,其上豎 著兩隻短角。

房間內的地板上橫七豎八的體置了許多死屍,這些都是戰器上死亡的兵將。 圖圖 期口說話了:「我的戰士們,圖圖級很快就屬於我的了。」們著說著,個的身影突然繼續的了下無比,甚至圖蓋住了他背後的巨大石牆。他繼續喃喃自語:「它的邪惡力量會注入我的血脈,我將讓你們從黑神鍋內復生!」接著,他擊起手臂,以一付王者之蜂的陳鄉也看沒好的人必死無疑,我將是萬人之上的天神!」話舉,能像也看沒有失,清水恢復了平靜。韓文抬頭看書杜本,圖出一間疲累的樣子。

杜本閉口道:「角皇正在找專黑 神鍋的下落,我們決不能調量抓走 韓文,團他利用韓文的力量找到黑 神鍋 = 如果他使用了黑神鍋 = 力量 , 彼登王國將永無解脫之日。」

「現在,你必須把韓文帶到圖密 的森林去躲藏起來,決不能讓他落 入角皇的手中。去吧【我的孩子。 Ⅰ

□遊戲說明

一、何謂動態冒險遊戲

早期的冒險遊園 屬於個態,只須麵入正確指令,遊園心會進行。 而有動態的冒險遊戲中,是由你來 操網主角的行走路線,換了之,玩 者國是主角的化身。

在「黑神器」中,你使用搖桿或 鍵盤來控制器倫的行進方向,穿梭 在彼登大陸上,小心的探索,並運 用聽明智慧及豐富的想像力,來解 決遊廳中所有的難題,以期完成溫 數的層勢目的——推取彼登王國。

遊廳中,你必須先確屬你目前 適的權意。下一步就是想出讀當的 解決方法,而你的解決方愈佳,得 分也會愈高。

二、注理事項

- 探究每一塊地域的每一個角落
 穿越陰森的樹林,游過幅看看
 守的養城河,甚至走入角皇城堡
 内的黑暗大殿及漫漫的地等。
- 觀察任何事物。每當你抵達一處陌生之地,一定理看看四周的 環境。當你下溫"LOOK"指令 後,2000 一段對四周環境的 文字敍之。仔細閱讀這段文字, 常常會體藏一些暗示,或是一些 十分有用的消息。
- 專起任何你能攜帶的東西。幾
 乎每一項東西都有它特殊的功用

- 欲知你身上所們的東西,可查 狀況欄(群見後述)。
- ◆使用你找到的所有物品去解決 各種大小問題。有的問題十分個 單,例如要打開一扇門,就得有 一把合適的鑰點; 書解渴, 圖喝 點水。至於其個的問題, 就須要 一些幻想力才能想出對策。
- 談話 有助於過數的進行。遊戲中大多的動物都能以語言和你得通,不圖你得先判關你所碰過的生物是否友善。友善自動物個提供你十分有用的消息,或是很重要的物品;不過和某些生物交談,可是一點好處都沒有,碰過這些餘伙,你們好趕快備戰,或是複辦法溜走。
- 畫地圖 圖份地圖上廠該包括了你肯走過的地方,找圖的物品, 危險的區域……等,或任何值得 ■載的事情。此外不要潔掉任何 一塊區域,否則你很可個源峰一 項重要的物品,或是圖圖的線索 ,而導致你無法完成任務。還有 ,別圖爲你到圖的地方永遠不圖 ,被登王殿的居民圖你一樣能到
- ●不停移動並試著在最短的時間 內完成你的使命 ■每經劃一段時間後,你看賽得飢祸,接著你得到處找一些食物及飲水,不然你就會倒下去——GAME OVER!

別忘了角皇也在找籌黑神鍋,如

歳移動!

果你的動作太慢,那你就無法完 成游戲中的任務了。

- 小○蘊情你理定的路經濟長差 漂又充满危險性, 棚必須十分小 心地避開危險區域。注意「您個 可能存命於—個看起來 十分詳和 安全的地方。
- 時常貯存遊戲進度 差得你達 麟西天之後又得重新來過,貯存 游雕的方法群見後遊。
- 別失去勇氣如果你碰到障碍 **縣法解決時,千萬別絕寫。對遊** 此中各地多面探索,看後再回去 試獻冊,或許會有無想不到的結 果。每個職賽至少有一個解決之 ■ , 若你的解決方法不佳 , 可能 **導畫下─個障礙更加困難。如果** 你真的無路可走時, 從先前貯存 的游桌准定開始,走另一條 試看。

三、人、物及地劃說明

以下是黑神鹟遊戲中人、物及地 點的名稱及關介,相個對你的旅程 大有助益。

- Caer Dallben ——杜本山莊。 魔法師杜本的住庫。
- Creeper ——綠色的爆妖精,角 **卢棠羽之首,** 例的地位得觸功於 **他那三寸不恒之舌。**
- Daliben ——杜本,彼登王幗內 **操像大的法師**,也是寒倫的養父

- Dyrawya ——具有偉大法力的
 ◆ Prydain —— 技發王國 > 黑神俗 曲剣。
- Eiddileg ——精寶王嗣的剛王
- Bilonwy --- Live 王臟的公 主。她會幫助泰倫拯救被發王國
- Fflewddur Fflam---静拳師 擁有一把鄉測院的憲法暨季。
- Gurgi ---- 胃口其大無比 · 又贈 明調皮,是個全身覆毛的小動物 , 平常十分除小, 但如他朋友十 分忠離 =
- Gwystyl----- 看守萧雪辰的小精 # =
- Gwythainta ——巨大,有無的 怪觀,是角崖手下的間樣。
- 來,造出影像的小豬。
- Horned King ——角皇・被登 王嗣中最邪惡的君王。
- Orddu, Orgoch 及Orwen **奥杜、奥利及奥文,三位住在摩** 華滔澤的女巫。

吃下飛翔粉,被游天瞬之間。

- 故事發生的地點。
- Taran----泰倫,被杜本集獨長 大的孤兒,是看守韓文的豬僧。

一遊戲的操作

- ① 128KAPPLE Ie 或 Ic 主機。
- ②一台融礦機(兩台更佳)。
- ③監視器(彩色/單色)。
- ④黑肿鲻磁片(三片五面)及一 片空白融片。

一、順入過離的方法

- ①將黑神鑼礁片的第一面放入截 礎機中 9 關上圖碟機的門。
- ②打開監查細的電源開闢,再打 網主機開廳。
- ③在程式载入電腦時,它會檢查 你的主機上是否接上搭桿,若 接上搖桿,電腦會要求你把搖 桿■常(放在正中央),然後 按下任一按鈕側可。
- ④常主程式載入之後,把磁片劃 面並按下RETURN 。



⑥開始探索黑神鍋的世界!

如果你的一切配備都符合上列個件,但仍無法執行程式時,檢過一下64K介面卡。若64K介面卡的左下角缺少一枚JUMPER,藉自行向原圖索取。另外請嘗試著用不同的方法去完成黑神鍋內的目的。如果你能找到任何有關的暗圖物品,最高可得到二百卅分。

三、如何控制遊馬中的英雄人們



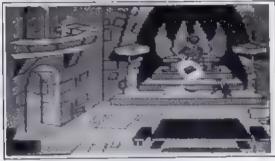
- 1. 壓下鐵盤上的實心蘋果 鍵或是搭桿上的 1 號按
 - ■,就可以進入狀況標
 - 。這時營幕上會出現你 身上所攜帶物品的列表
 - 以及下列四個指令欄
 - HELP ——把所用的 控制機及其作用顯示 在偿集上。
 - SAVE 貯存現在
 的遊戲推摩。
 - RESTORE —— 取回 以前貯存在其他融片 上的遊園遊度。
 - RESTART ——重菀

o Sté

進入狀況欄後,你可 以使用搖棒; 整盤來移動狀況欄內的游標,若 想執行上列的四個指令 ,可以把游標移到你欲



⇔湖中石 尚有陷阱呢!



↑小猪韓文已被角雪尋獲。

執行的名稱上,然後再 壓下實心瀕果體(或搖 棒上的1號紐;若要回 圖遊戲內,只要直接壓 下實心蘋果體即可(但 游標不能停留在指令名 報上)。



2.當你在使登王國內找轉 黑神鉛時,圖婆常常查 看四周的環境或是特殊 物品 = 如果你壓下 [8] 鍵,就代表你下達了這 類的指令:

「攝影我現在四周個景物 ■ 並將其特色以文字描述出來 ■ 」



3. 如果你要察看身上攜帶 的物品,必須先進入狀 況欄,然後把遊標移到 欲輕緊的物品上,接著 按空心蘋果鐵或是搖桿 上的零號鈕)。然後你 會囘到遊戲書面,而且 在書面下方會出現物品 外形画文字描述。



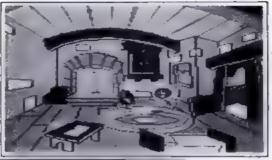
4.你可以利用指令做出各 穩動作,例如:

開門 (Open the door

和杜本談話 (Talk to Dallben)。

拿起蘋果(Get the apple) ∘

欲執行上列指令,只 需用 \6| 羹就可以代替 後方的文字指令。不過 這個鍵的功用決定於你 站立的位置,否則就會



敍述故事的杜本



☆三位女巫

發生一些不該發生的事 。如要打勝門,就遲在 門邊,這種簡單的常編 ,相信你一定十分驅煙



5. 溫水遊行中,當你關使 用身上的物品時,例如

拿鍋內的食物便養文。 將水袋裝滿清水。 用鹼匙打開上鎖的房門

你必須先到狀況構內 ,把游標移到欲使用的 物品上,再回彌整欄中 (遺是選擇使用物品的 手讀》。接着你只要按 下 4 變就可以使用網 項物品了。在該物品使 用之後,游標仍會停留 在原先的位置,換句圖 說,只要個一演按 图 義,就可以連續使用數 項物品。

四、星龍電一覧表

■ 或 TAB 進入狀況欄。

ESC 香停/維持運動。

□ 音 対 閉網 ○

2 相當於狀況欄中的RELP 指令。

3 貯存目前的 此事 進度。

4 使用狀況關內選定的物 品◆

5 從貯存破片上取頭以前 的遊戲遊度。

6 依些事情,保証加、進入、推開、集選等等。

8 觀察身邊的區域。

企 從狀況欄中查看身上個品。或在遊戲中用來顯示USE、DO、LOOK 劇

(CTRL) - (Q) 在遊戲中,若 搖棒的中心位置不準確 ,你可以把握棒移回正 中央,然後被下此續。

RETURN 或 無狀況

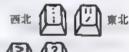
五、移動鍵

②使用方向鐘,即可向東、西、 南、北四個方位移動。



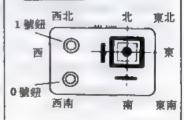
②若要量向移動時,使用下面這

四個章:



神田田 *

搖桿作用表



- 要進入狀況欄, 按下1 號鈕。
- ●要查看物品,先進入狀況欄移動 游標,再壓下零號鈕。
- 查看環境、
- 使用物品 在遊戲進行時壓下零
- 骸項動作 號鈕,畫面下方會出 現三個遭頂,用搖桿 選擇之後。再壓一下 掌號鈕頭可。
- 移動時只要使用搭桿個可製活移動。

六、補述

- ●當你使用鍵盤獨制,欲使獨倫停止走動時,只要按一下他目前行動方向所代表的方向鏡即可。千萬不要按住方向鏡不放,這會使泰倫停停走走,行動速度大馬減慢。
- 如果你看到電腦發出「哪」的看 看,示電腦速從顯示出更多的文 字檢述。你只要按下 [RETURN] 義,或搖棒上的任何一個按鈕即 可閱讀下一冊文字敘述。
- 契把控制股帶互相轉擔(卻握桿 切換成壓盤或反之)時,只要使 案倫停止不動,備後轉用另一種 關備即可。如你開機時忘記挿上 搖桿,只要在遊戲造行中挿上搖 擇,使搖桿睛零後,再按一下[C] RL一〇],就可以照常使用了。

七、如何貯存過機



⇔興皇的城堡



↑泰倫敦出公主Eilonwy

隨著溫戰的進行,一旦有了量的 進展,就應該把這個遊劃進度存到 你自己的貯存融片上。如果你不幸 碰上了可怕的遭遇,或是臨時要離 開一會兒你可以在下次進入遊量時 ,取回以前的進度繼續玩下去,而 無需從頭開始。

●準備一片貯存靴片 在遊戲進行中,打入"INIT

在遊園遊行中,打入 1.012 DISK "指令,把空白磁片放入第一台繼續機,按兩下 RETURN 。若你有兩部磁纖機,打入"INIT DISK"之後,先按②,再把空白

磁片放入第二十一磁碟機,按闸下

RETURN 美的可。

● 貯存遊■進度

在遊戲進行中按 3 羹(或用 狀況欄內的 "SAVE GAME" 抱 合)電腦會關你要把現在的狀況 ,存在那一個貯存區域內,你可以任選A到Z廿六個區域,不漏 稅建騰你從A開始存放。若你選 的區域內有上一次貯存的進度。 ■上次貯存的進度會被洗掉,而 存入你目前的遊戲遊度。

●取闾遊戲渔度

在遊戲進行時按 ⑤ 鍵(或用 狀況構內的 "RESTORE GAME "指令),接著選出欲取回的遊 攤進度,放入貯存離片,按二次 「RETURN 即可。

一雜題篇

一、常見的問題:

Q1:我只個在遊戲中走來走去, 什麼事都不能做!這個冒險 遊戲—定不只道機吧!?

Q::不論我打入什麼指令,電腦



角睾城堡的一景



↑泰倫與Gurgi

總是回答我:「我不懂你的」 意思」(I don't under stand that) .

Q: :在遊戲進行中, 我們開電腦 去接一個電話。當我回來時 * 泰倫日 原得死了 |

Q。:這個遊戲的速度太快了(或 清個運搬的速度太慢了)!

Q。:我找到了一些物品,但 梯才能使用它們?

Q: : 怎樣才能# 下身上的物品?

Q: : 稅没辦法配住所有的控制鍵

Qa:不論我伽什麼都會失敗,使 得我得一次次地重来!我到 底 那 單 做 錯 了 ?

二、在杜本山莊附近:

Q;:當杜本吩附我做事時,我要 怎樣才能完成他所要求的工 PE ?

Q。:爲什麼那隻山羊老是喜歡撞 # ?

Q;:一旦我使膨下的山羊起飛後 , 我如何才能著牌?

Q4 : 我明明可以提水過河,爲什 **磨河上會有一座我不需要的** 小罐?

Q. : 免該無何對待 Gurgi 這隻小 動物?

Q。:我怎樣才能修好轉文住的那 間確合等的機門?

Q,:轉文和我常會走數,我要怎 微才能使她跟在我身旁?

Q: : Gwythaint 這隻會飛的怪獸 抓走韓文了! 我該怎麼麵?

Q: : 體密小屋 (Hidden Cottage 六、在角皇的城堡附近:),這個名字圖得虞好,因 Q₁:我如何進入城堡?

三、摩塞沼澤:

Q,:我怎樣才能涵渦沤澤?

Q: : 精體王國的飛鳥圖有什麼用 ****?**

Q:: 4 是上一棵特别的树 · 並獲 每了峰瞥,現在腋怎麼辦?

Q4 : 剩下的飛翔粉有什麼用?

Q。:我如何和女巫們交易?

四、蜂蜜王鹏:

Q1:精惠王國在什麼地方?

Q::我怎樣才能進入無蓋王國?

O, : Biddileg 王老是把我趕走

五、進入角皇的城堡:

Q」:我怎樣才能爬過石陣?

Q。:我怎樣才能圖轉文與著我爬 上角度的城堡?

Q: : 我要怎樣才們 型上花崗岩峭 B! ?

Q』: 我老是映下去!

Q::爲什麼飛翔粉不管用了?

Q。:我總算絕到繩子的靈頭了, 現在貧医麼辦?

Q,:我怎樣才能把繩子從樹上無 下來?

Q: : 我正在峭壁上爬行, 但結果 **根據常常軼死**【

Q。: 我在經過通往角皇城堡石橋 ■,有了大麻煩---太難走 了!

爲我根本找不獨它在那裏! Q: :我如何通過應號河?

Q: 我能通過吊橋進減嗎?

Q. : 我飛過瀑布了。現在該怎麼 雜?

Q::我在爬上城堡外層時,常常 跌赛。

七、在角 皇的城堡内:

Q1 :掛氈有什麼作用?

Qa:能在懷梯上下移動嗎?

Q』: 我站在角皂王室拱門上的平 台•有什麼用?

Q。: 我站在角星王室拱門上的平 台: 看週轉文被看入房間: 我該怎麼辦?

Q: : 韓文巴告訴角驅所有翻事情 了,現在該須唐樂?

八、在城堡的第一層樓:

Q₁: 我在王室內·其他的人在那 ■呢?

Q::我如何個木橋中層酒喝?

Q』:我如何離開城堡?

Q。:我能放下吊橋嗎?

Q: 我把Gwythaint從它們的樓 水上放開之後:下一步瞭您 麼業?

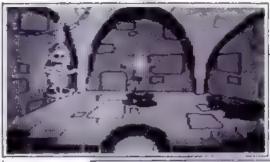
Q₁ :我老是被負皇的黨羽抓住!

Q,:那個廚師更我想起了某人!

九、地客之內:

Qi:我如何通過守備?

Q::救命!我被飘到地看中的牢 房了!



⇔受囚禁的樂師



介異糖果神経

Q: : 我如何顧問地響?

Q4: Fflewder Fflamm 這個樂 簡有什麼實要性?

Q: : Fflewder 個豎琴有什麼用 確?

十、在地客之下:

Q₁ :在週下面农找不到任何東西

Q:: 我找到了角盘细死亡軍歌, 不過源數生任何事情。

Qa:我如何逃觸這個地道?

十一、在角泉間秘密房間內 (接 近遊戲尾擊)

Q1:我走入秘密房間內,看到角 皇把地上面侧膜放入黑面 內。他也看到了我,並一直 追趕我。實理我們房間他 才止步。這種情配一再的裝 生,我就們推禁? Q:: 我就獨地板上,但角皇又帶 始追我了!

十二、和女巫們交易:

Q: 我是得不太對勁。不論有事什 麼東西邊看女巫,她們總是給 我同樣的東西! 圓

名制: Black Cauldron 機型: Apple Ie: ST 出版公司: Sierra On-Line,

售價: US\$39.95



創世紀Ⅳ人物資料修改大全

大家好,本期我要為各位介圖圖是「創世紀》」 養料修改的參數。一如往昔,我們仍使用C.I.A這 個工具程式。「創世紀》」的人看看料是放在第三 面(Britamia)的第十四個,第四、三及集電磁 區,圖取時使用正常DOS 3.3 的參數即可,而不 必再作任何更數。獨在筆者依序介紹各圖資料的電 義。

(1) Sector 4 (人權基本資料 + ST [NT…….)

Byte	原始值	期笔修改值	意意	薪
\$ 17	不定	99	人物的力	≝ (ST)
* 18	不定	99	人物的敏 力(DEX	
\$ 19	不定	99 🔯	人無的智 INT)。	カ(
\$1C-\$1D	02,00	08,00	此紅分別 的生命點	
\$1E-\$1F	02,00	08,00	P.)和生 上限(H.	
\$20-\$21	不定	90,00	此爲人物! 點數(EX	
\$ 22	不定	自訂	此爲人物: 武器的代	
\$ 23	不定	自訂	此爲人物 甲胄的代	

說明:

1上面所列的僅是第一個人的資料,其他七人的數 據之相關位置和第一人相同,爲避兒重優,因而 省略。其位置可參考附表三和附表四。

- 2 Byte \$22 和\$23 是人物使用武器和盔甲種類的 代號,其類別和代號之關係見附表一。
- 3.由於創世紀下中的法力點數(M.P.),是在程 式中由人種和智力自動計算,故無由修改(改了 也没用)。
- 4.生命點數的上限是 800 ,不信的話不妨試試。改成 9999 ,然後去見 Lord British 或紫舊過程 ,不管你怎麼做,生命點數只能高速 800 ,其原 因是個最複能升至 LV:8 之故。
- 5.最後一人(第8人)資料的最末四個Byte (細 驗、和武器和盔甲)被擠到Sector 3的細前四 個Byte # 尚請明影。
- 6.利用 Byte \$ 22 和 \$23 ,本來一些該種人會不能 用的武器,也可以「强迫」他使用了。

(1) Sector 3 (装備)

Byte	原始他	期望修改值	意義
\$00 ~\$01	不定	90,00	第八個人的經驗 點數。
\$02~\$03	不定	自設	第八個人使用的 武器和盔甲的代 號。
\$04~\$0B	不定	全政為00	八項美德之分數 ,條改後馬上成 為「品星編優」
\$0C	02	99	此乃火把(Torrch)的數量。
\$0 D	00	99	賽石(Gem)的 數量,看地圖時 少不了它。

\$0E	00	99	鎖匙(key), 其重要性無期多 胃。
\$0F	00	99	大分偏(Sext- ant),極重要 同工具。
\$10	00	FF	八顆石頭(St-one)。
\$ 11	00	FF	八個標記(Ru- ne),進神殿必 備個東西。
\$ 12	00	07	■ ABYSS 神殿 大門的繪匙(3 PART KEY TLC)。
\$ 13	00	07	Bell, Book 和 Candle, 進入 ABYSS 時必用
\$14~\$15 03,00		99,99	食物不怕多,只 怕少!
\$17~\$18	\$17~\$18 02,00	99,99	健,很關然要多 實一些!
\$ 19	\$ 19 00		可驅退妖魔的號 角(HORN)。
\$1A	00	01	加强船級防護力 的魔輪(WH- EEL)。
\$1B	00	01	邪懇巫師Mond- ain的頭骨(Skull) a
\$1D~\$23	\$1D~\$23 00 \$25~\$33 00		七種甲衣之數目 •當然多多益善 !
\$25~\$33			十五種武器所擁 有之數目!
\$3C~\$43	00,03, 04,00, 00,00, 00.00.	全改為 99	這裡是使用魔法 時必備的八種藥 材。
\$44~\$5D 全篇00		全改作 99	這些Byte 代表 那些已配好待用 禁劑的數目。

說明:

- 1 Byte \$12 和 \$13 由於只各管三樣東西,故可改成 07;若改成 FF,物品亦會出現,但是會運不了 ABYSS 前殿。
- 2.有了這麼多錢,見到乞丐可大類施捨,滿足一點 庫榮心!

(I)Sector 0

Byte	原始维	期笔修改值	意 義	
\$13	01	08	除 伍的人數。	
\$? ~ \$23	00	不改	歐伍走過的步數	

既明:

- 1 Byte \$13 之值表示除伍中有多少人。若爲 03, 表示在 Sector 4 中前三人已進入除伍中,改成 08 則是有八個人。
- 2.Byte \$13 要改成 08 ,最好自己的經驗勘數也 改到 9000 (即相當於 LV:8),否則後果本人 恝不負責。

所言正此,萬事備齊,準備助身進入 Abysa 神殿,

一探知識實庫吧!下回再見!

/高文解

附表1:盔甲及代疆對照表

	代稿
CLOTE	01
LEATHER	02
CHAIN HAIL	03
PLATE MAIL	04
MAGIC CHAIN	05
MAGIC FLATE	06
MYSTIC ARMOR	07

附表 2: 武器及代號對照表

景器	代碼				
STAFF	01	SWORD	06	MAGIC AXE	OB
DAGGER	02	NOR	07	MAGIC SWORD	00
SLING	03	CROSS BOW	80	MAGIC BOW	OD
MACE	04	FLAMING OIL	09	MAGIC WAND	OE
AXE	Q5	HALBERD	OA	MYSTIC SWORD	OF

附表3:人德之育料(原始)Sector4

```
DSAA96 Y DEAA DOS
DSAAAD Y DEAA 3.3
DSAAAD W DEAAE8
                               BL=6 T=14 (00) YOU
BR=1 8-04 (--> 254
PR=1 (+L> (62> (N)
                                                            AE 00 00 00 00
                                                                                               SIR.KAO..
       DO EC OD O2 D3 C9 UL AE
                                               EE CL
                                                       CF
ÓD i
                                                                                       1.k.,10L0.=0.p. #1
       00 00 00 00 5C 00 C7 19
01 25 01 01 C9 CF CC CF
                                              25 20 80 02 00 02 00
00 80 80 08 FO 17 20 ED
10:
20:
                                               19 13 06 40 03 00 03 00
                                                                                        : 1hPu\. G . . . . . . . . .
       FD E8 DO F5 5C OL C7 16
```

附表4:人物的資料(修改後)Sector4

```
D5AA96 Y DEAA DDS SL-6 T-14 (CO) VOL
D5AAAD Y DEAA 3.3 DR-1 S-04 (--) 254
 DSAAAD O DEAAEB
                          PR+1 (%L) (62) (H)
                                                                    : 1.1..BIR.KAD.....
                                     CB C1 CF RE 00 00 00 00
     00 EC 00 UJ D3 C9 D2 AE
00 00 00 00 5C 00 C7 19
                                                                      22 25 20 80 02 00 02 00
10:
                                     00 BD 30 GB FO 17
                                                                       1.4..10L0.+0.p. ht
                                                            20 ED
20:
     OL 25 O1 OL C9 CF CC CF
FD 28 DO F5 5C O1 C7 16
                                                    03 00 03 00
                                                                       : }hPa\.G..........
                                             06 40
                                      19
                                         13
10:
     02 40 03 01 C7 C5 CF C6
AD 00 E0 D0 5C 02 C7 20
02 05 05 02 CA C1 C1 CE
FD = 4C 65 7B 08 C7 17
                                     C6
                                         D2 C5 D9
                                                     00
                                                        6D 00
                                                                EO
                                                                       ....GEOFFREY ...
40 t
                                                                       1-. 'P\.G
                                                        00 03 00
                                      15
                                         2.1
                                             00 20 03
50:
                                                                            .JAARA...p. R:
                                      CI 00
                                             89
                                                 08
                                                     70
                                                        07
                                                            20
                                                                ED
60:
                                      16
                                             03 10 02 00
                                                                00
                                                                       r.HLef.G.....
                                         13
      FD M 40 65
01 75 02 01
70:
                     CA DS
                             CC C9
                                      C1 00
                                             7C
                                                 08
                                                     40
                                                        DC
                                                            EO BD
                                                                       :.u..JULTA.1.C.1.:
SD:
                                                                       84 C2 CC CF
                     7B
                         04
                             C7
                                15
                                      16
                                         12
                                             Q3 Q8 Q2 QQ Q2 QQ
90:
                                                            CF C1
AG:
      01 10
             iii.
                 Wil
                     C4
                         95 90 P2
                                      C5 00
                                             8D 84
                                                     C2
                                                        0.0
                                             04 04 03 00 03 00
                                             BO:
      C4 A0 C1
                 DB 50 05
                             C7
                                17
                                      14
                                         17
                                      C9 CE CF 00 8D D6 MM F0
15 1% 07 02 02 00 02 00
C9 CE C1 00 C4 AO C1 D3
12 10 00 01 01 00 01 00
      03
          25 06
                 03 03
                         10
                             Ci CD
CO:
DO:
      06
         20 ED FD 50 06
                             C7
                                15
      01 50 06 02 C8 C1 D4 D2
CD AE C3 CF 78 07 C7 11
EO:
                                                                    : M. CO(.G.....
Pů:
```

附表5:編備資料(原始)Sector3

```
SL-6 T-14 (00) VOL
DSAA96 Y DEAA DOS
DSAAAD Y DEAA 3.3
                        DR=1 S=04 (--) 254
DSAAAD II DEAAEB
                        PR=1 (+L) (62). (H)
                                                                   :.1..81R.KAO....:
                                   CB CI CF AE 00 00 00 00
     00 EC 00 02 D3 C9 D2 AE
00:
                                                                  1 . . . . \ . G . . .
                                   MI 99 20 MI 08 00 08 00
     00 00 00 00 50 00 07 99
10:
                                                                   1....JOLD.=0.p. 81
                              CF
                                   00 BD 30 08 PO 17 20 ED
     90 M 01 01 C9 CF CC
20:
                                                                   :}hPu\.G....#....:
                                    99 99 D6 40 O8 OD UN OO
     FD EN DD FB 5C OL C7 99
30 t
                                                                   :...GEOPPRZY...':
                01 C7
                           CF
                               C6
                                    C6
                                       0.3
                                          C5 D9
                                                  00 BD 00
                                                            E0
      90 00 03
                       200
401
                                   99 99 00 20
CL 00 68 08
                                                  00 IIII
      AD 00 E0 D0 50 02
                           C7
                               99
                                                         WII
50:
                                                                   ....JAANA...p. m:
                                                  PO 07 20 ED
                           C1 CE
60:
      90
         00 05
                02 CA CL
                                                                   :)RLe(.G.....JULIA.I.L.
                                   99 99 03
C1 00 7C
                                                     00
                                                         OB
      FD # 4C 65 7B 03 C7
                               99
                                              10
                                                  OB
70:
                                          7C 08
                                                  4C 00 E0 8D
      90 00 02 01 CA D5 CC
80:
                               C9
                                                                   :.BLO(.G....BLOA:
:DUPRE..BLOA:
:D AS\.G.....
                                          03 08 00
80 84 C2
04 04 08
                                                     00 08 00
CC CF C1
00 08 00
                                    99 99
C5 00
      84 C2 CC CF 7B 04 C7 99
90 00 04 02 C4 D5 D0 D2
90:
      C4 A0 C1 D3
                    50
                        05
                           C7
                               99
                                    99 99
BO:
                                                                   :....SHAMINO. ......:
                                              CO BD D6 OB FC
      90 00 06
                03 D3 C8
                           C1 CD
                                    IN CE
                                           CF
CD:
                                                     00 08 00
      06 20 ED PD 5C 06 C7 99
                                    99 99 07 02 08
DO:
                                    C9 CE CI 00 C4 A0 C1 B3
                                                                   .... KATRINA.D AS:
         00 06 02 CB C1 D4 MB
      90
RG:
                                    99 99 00 01 08 00 08 00
                                                                   :N.CD(.G......
PO:
```

附表 6 : 裝備資料(修改後) Sector3

```
DSAA96 Y DEAA DOS SE=6 T=14 (00) VOL
DSAAAD Y OEAA 3.3 DR=1 S=03 (--> 254
                      PR=1 (aL) (62) (H)
 DEAAAD C DEAAER
                                                            .... . "UPPPUP....
     00 05 01 01 - 60 55 50 50 50 55 50 67 00 00 00
no:
     00 00 00 00 03 00 00 02
                               00 00 00 00 00 00 00 00
10.
                                00 00 00 00 00 00 00
               00 00 00 00 00
     00 00 0
20:
     00 00 00 00 00 00 00 00
                                00 00 00 00 00 00 00 00
30:
                                00 00 00 00 00 00 00 00
     00 00 00 00 00 00 00 00
40:
     00 00 00 00 00 00 00 00
                               00 00 00 00 00 00 00 00
50:
     00 00 00 00 00 00 00 00
                                00 00 00 00 00 00 00 00
60:
                                00 00 00 00 00 00 00 00
70:
     00 00 00 00 00 00 00 00
     00 00 00 00 00
                     00 00 00
                                00 00 00 00 00 00 00 00
60:
                                00 00 00 00 00 00 00 00
90:
     00 00 00 00 00 00 00 00
                                00 00 00 00 00 00 00 00
     00 00 00 00 00 00 00 00
AO:
                                00 00 00 00 00 00
                                                   00
                                                      00
80:
     00 00 00 00 00
                           00
                                00 00 00 00 00 00 00 00
CO:
                     CINE I
                        668
                                   00 00 00 00 00
     00 00 00 00 00 00 00 00
                                DO
                                                   00
                                                      00
no-
     00 00 00 00 00 00 00 00
                                00 00 00 00 00 00 00 00
EO:
     00 00 0 00 00 00 00 00
                                00 00 00 00 00 00 00 00
FO:
```

附表7: Sector 0 (原始)

```
SL-6 T-14 (00) YOL
DSAA96 # DEAA DOS
D5AAAD Y DEAA 3.3 OR=1 S=03 (--) 254
D5AAAO O OZAAE8 PR-1 (*L) (62) (H)
                                00 00 00 00 99 99 99 99
00:
     90 00 01 01 00 00 00 00
                                99 01 HI 01 00 99 99
    FF FF 07 07 99 99 00 99
                                                      99
10:
                                99 #9 99 59
                                             99
                                                99 99
                                                      23
     99 99 99 99 00 99 99 99
201
30 -
     99 99 99 99 00 00 00 00
                                00 00 00 00 10
                                                900
                                                   99
                                                      99
                                                   99
                        99 99
                                99
                                   99
                                      99 99
                                             99
                                                99
                                                       99
40:
     99 99 99 99
                  99
                     99
                     99
                                   99
                                       WW
                                          99
                                             99
                                                99
                                                   00
                                                       00
                  99
                                99
50:
     99
        99
           99
               99
                        99
                            99
     00 00 00 00 00 00 00 00
                                00 00 00 00 00 00 00
60:
                                                       90
     00 00 00 00 00 00 00 00
                                00 00
                                      00 00 00 00
                                                    00
70:
     00 00 00 0 00 00 00 00
                                00 00 00 00 00 00
                                                   00
                                                       00
80:
                                                       00
                                                00
90:
     00 00
           00 00 00 00 00 00
                                00 00
                                      00 00 00
                                                    00
     00 00 00 00 00 00 00 00
                                00 00 00 00
                                             00
                                                    00
AO:
                                                00
                                                    00
80:
        00 00 00 00 00 00 00
                                00 00
                                      00 00 00
     00
                                00 00 00 00 00
CO
     00 00 00 00 00 00 00 00
                                                    00
                                                       00
                                00 00 00 00 00
     00 00 00 00 00 00 00
no:
                                00 00 00 00 00 00 00
                                                       00
EO:
     00 00 00 00 00 00 00 00
     90 00 00 00 00 00 00 00
F0:
```

附表8: Sector 0 (修改後)

```
DSAA96 Y DEAA DOS SL-6 T-14 (DO) VOL
DSARAD Y DEAA
               3.3 DR=: S=00 (--)
                                    254
                     PR=1 (+L) (62) (H)
DSARAD O DEARES
00:
     00 00 20 00 E7 88 17 OF
                              00 08 00 00 00 00 00 01
100 :
    00 00 IF 01 00 00 00 00
                              00 00 00 00 00 00 00 00
    00 00 00 00 00 00 00 00
20:
                              00 00 00 00 00 00 00 00
30:
     00 00 00 00 00 00 00
                              00 00 00 00 00 00 00 00
40:
    00 00 00 00 00 00 00 00
                              00 00 00 00 00 00 00 00
     00 00 00 00 00 00 00 00
50:
                              00 00 00 00 00 00 00 00
    00 00 00 00 00 00 00
60:
                              00 00 00 00 00 00 00 00
70:
    00 00 00 00 00 00 00
                              00 00 00 00 00 00 00 00
80:
     00 00 00 00 00 00 00 00
                              00 00 00 00 00 00 00
     00 00 00 00 00 00 00 00
90:
                              00 00 00 00 00 00 00 00
AO:
     00 00 00 00 00 00 00 00
                              00 00 00 00 00 00 00 00
     00 00 00 00 00 00
80:
                       00 00
                              00 00 00 00 00 00 00 00
CO:
     00 00 00 00 00 00 00 00
                              00 00 00 00 00 00 00 00
DO:
     00 00 00 00 00 00 00 00
                              00 00 00 00 00 00 00 00
ZO:
     00 00 00 00 00 00 00 00
                              00 00 00 00 00 00 00 00
FO:
     00 00 00 00 00 00 00 00
                              00 00 00 00 00 00 00 00
```



冰城傳奇的霹靂小組

在「蔣訊電圖」看二期中,會介 超過「冰城傳奇」所有地方的詳解 ,遠的確有助於玩家完成任務。但 是如果過劃中人個不夠強壯的話。 遊劃進行沒多久便會死亡。如此一 來有這些詳解等於沒用。於是最簡 單的方法就是直接進入疆區內修改 人物資料。

冰城傳奇的人體實料是存在C(character)面磁片中的第零軌的 一整磁區中。每個磁區可存放兩個 人物或敞伍的名稱。實料的第一人 是存在相個磁區中的 8 00 ~ \$7F ;第二人圖存在 8 80 ~ \$FF中, 如此扣除第零磁區中的開機程式之 外,衡剩下十四個磁區共存有二十 八個人或除伍,不過這樣已歷足夠 了。

在修改之前,你必須注意:一定 得先把要修改的人個,預先組成一 支除伍,題時你只需能入除伍,這 些個量便可正常的額證實料個內; 否則電腦個數出「無此人」的錯誤 訊息。若是你已經經數員個個對實 料輸入,尚有一個補教的方法,那 就是仿照駁伍的格式,經劃修改磁 片的工具,寫入歐員的名字,但歐 伍名稱前要加一個"米"。

以下分別介紹每個BYTE的含意 及修改值,另外附表稅明驅業、人 種以及武器的参照表,與修改後的 列表值。

※註:如果你所繼的人物已死,只 要把其實料中的\$3E(\$BE) 改爲\$00,即可使其復活。

BYTE	熟篮修改值	食 章 及 無 罪		
①\$00~\$0F	不定	運動先人名 =		
2410~\$13 \$90~\$93		五大編性。		
\$14~\$1F \$94~\$9F	09	理十二個BYTE 是經驗影響,但不如經驗所謂。		
@\$ 20 ~ \$ 23 \$ A0 ~ \$ A3	01,04,01,04	為等級影散。14 以上部集大法師。		
⊕ \$24 ~ \$2F \$A4 ~ \$AF	09	28十二個 BYTB是資金點圈。但需依認的是:只能修改一個人而已:如果每個人等修改與數。所每人的測金器數可能會優得彼少。		
⊕#30 ~#31 #B0 ~#B1	PP =	為生命對數:代表框列被打死前所能忍耐的程度。		
(D\$32 ~ \$33 \$B2 ~ \$B3	FF	馬身體狀況點數: 代表此人目前的生 個點數。 當然是意 福愈 好。		
®\$34 ~ \$37 \$B4 ~ \$B7	PF	為法術等級→美PF 接・便是法力無達丁◆		
D \$ 38 \$ B8	不定	個BYTE 集職相:其代表確許違於後。誘揮較某參照表。		
@\$ 39 \$ B9	不定	此BYTE 個人體;其代表碼的含意語看人類都照表。		
@\$3F \$BF	14	此BYTE 集防置力等級,该14 時醫器LO,最強的!		

@\$40~\$43	07	此圖個BYTE為法術等級、分別代表幻法術、行咒響、慶詣及圖術會
\$C0~\$C3		■職法術。各個 0 1 ■ 東示只能使用第一級的法書;當增爲 07 時■
		所有的法衡響能使用,爲名副其實的大法師了。
Ø\$50 ~\$5F	不定	表物品。其中可值BYTE為一組。前一個BYTE為是否有裝配:01
\$ DO ~ \$ DF	小 庭	表已装配。00 表未装配;接一個BYTE黨物品的代碼,其各場所相對
		的物品,酵看武器重照表。另外一個人一次最多可帶八樓物品,不過季
		勒諾位數好少帶一用樣。否則獨時候有什裏收利品就帶不下了。

表一:武器参照表

de a had blit his house		
Torch : 01	Lak's Lyre : 27	Frost Horn : 4D
Lamp : 02	Shield Ring : M	Dund Sword : 4E
Brondsword : 03	Dork Ring : 29	Dmmnd Shield : 4F
Short Sword : 04	Fin's Plute : 2A	Dmnd Degger : 50
Dagger : 05	Kael's Axe : 2B	Dmnd Helm : 51
War Axe : 06	Blood Axe : 20	Golem Fgm : 52
Halbard : 07	Dayblade : 2D	Titan Fgm : 53
Maca : 08	Shield Staff : 2E	Conjurstaff : 54
Staff : 09	Elf Cloak : 2F	Arc's Hammer : 55
Buckler : OA	Hawkblade : 30	Staff of Lor : 56
Tower Shield : OB	Admt Sword : 31	Powerstaff : 57
Leather Armor : 00	Admt Shield : 32	Mournblade : 58
Chain Hail ; OD	Admt Dagger : 33	Dragonshield : 59
Scale Armor : OB	Admt Helm : 34	Dmnd Plate : 5A
Plate Armor : OF	Admt Gloves : 35	Wargloves : 5B
Robes : 10	Admt Mace 36	Lorehelm : 50
Helm: 11	Broom : 37	Dragon wand : 5D
Leather Gloves : 12	Pureblade : 38	Kiel's Compass : 5E
Gauntlets : 13	Exorwand : 39	Boots of Speed : 5F
Mandolin : 14	Ali's Carpet : 3A	Flame Horn : 60
Harp : 15	Magic Mouth : 32	Truthdrum : 61
Flute : 16	Luck Shield : 30	Spiritdrum : 62
Mthr Sword : 17	Giantt Fgn : 3D	Pipes of Pan : 63
Mthr Shield : 18	Admt Chain : 3E	Ring of Power : 64
Mthr Chain : 19	Admt Scale : 3F	Deathring : 65
Mthr Scale : 1A	Admt Plate : 40	Yberrashield : 66
Semurai Fgn : 1B	Bracers [4] : 41	Spectre Mace : 67
Bracers [6] : 1C	Arcshield : 42	Dag Stone : 68
Bardsword : ID	Pure Shield: 43	Arc's Eye : 69
Fire Horn : 1E	Mage Staff : 44	Ogrewand : 6A
Light Wand : 1F	War Staff : 45	Spirithelm : 6B
Mthr Dagger: 20	Thief Degger : 46	Dragon Fgm : 6C
Mthr Helm : 21	Soul Mace : 47	Mage Fge : 6D
Mthr Gloves : 22	Wither Staff : 48	Troll Ring : 6E
Mthr Axe : 23	Sorceretaff : 49	Troll Staff : 6F
Mthr Mace : 24	Sword of Pak : 4A	Battlesuit : 70
Mthr Plate : 25	Beal Harp : 4B	Crystal Sword : 71
Oger Fgn : 26	Galt's Flute : 40	Stoneblade : 72

Travelhelm: 73
Death Dagger: 74
Mongo Fgn: 75
Lich Fgn: 76
Chime: 77
Spectre Fgn: 78
Wizwand: 79
Silvr Square: 7A
Silvr Circle: 7B
Silvr Triang: 7C
Thor Fgn: 7D
Old Man Fgn: 7E
Spectre Snare: 7F

表二: 職業參照表

00	:	Warrior
10	1	Soredrer
0.2	\$	Wizard
03	L	Conjurer
04	ŧ	Magician
0.5	:	Rogue
06	;	Bard
07	ı	Paladin
08	2	Hunter
09		Monk

表三:人種參照表

	00	ş	Human
	10	;	BLf
	02	ŧ	Dwarf
	03	:	Hobbit
ĺ	04	;	Half-Elf
	05	:	Half-Orc
	06	1	Gnome

____ <u>|</u> | 林皇男

ZAOPCOFFERINAN、在MINELEMENT 据的技术和有量与未要表示的一个是用文字符(·

いる。 かいことをおり 取り込む | 古典ではいいにか。 ペルルルの あた 金田の出版(新た大一で新聞からませた) 新聞が出版的(でき、日本 5年3)、1年7年3月 後後、不可称(計画区)の明年80之前、大学一個 野川東京の経路と十、後待7年4日前

1 日本の大学(1) 第二章・日本の大学(1) 日本の大学(1) 第二章 大学(1) 第二章 大学(1) 第二章 大学(1) 第二章 大学(1) 1 日本の大学(1) 1 日本の

本、於其他也,下來、他以可以用了學者的他也, 2. 但、也因為其不能的,而一以即可可以, 所得於 即或可一定、使以可含一种可以以可以由此所, 也

国際を対しませ、中からと発生・以外に関係した ・場合となった質問が対象・以外に関係した 表现在人名英格兰人名 (2017) (12) (2017) THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T

年 (學本語

ト・スペロ等では、手生であっている。 6年年 シル・コルロのよう。 7年17年 フリーレンティストーの発展が、可力2017年 国が個性では、下記では、下記では、12年 国が現場では、12年とは、大ジョンをは、12年 高級を表現れています。 m·阿特克·斯里里南克第二次水平等在1几日本 with pre- spreading participal BAR OF CH CA ARESTMEN M Ha ha like in FF MARK Co. A · Judius of the

的影響動性 经联络的基本可能之事政治

Michigan State Russ (2.8)

本仏服教のサービエ(例・自己規定の行成す。よ ■単一仏教的の・対する。は、機構規模大学教科

・大丁間間の、甲佐内県・「佐佐・」 倒り回りから来

4 では本語的関係は対象に対象した場合を上一面を

水粉的,使用人有更多!化。会不能为证的。在此 BARK ALARES III AND TO BE I

安排並 最大模符的卡拉希腊朝

和新世上年後代日報連載 () b 在電車表 () 4日 **随我走的武汉,张明明**其大,不是他国人自己有不少 東京等級の有機関係は要素・単しる場合を少量量 **組用線・住べ取出を**を入り

(日本日本・日本内内の中に成立・長に1を放ける

現は、後の間では一つした。後見得を見せま員

2 - 安徽州市政府: 全市美国共享政府(1988年) 西北州中央東西省市南

等。因為國際中心。2001年發生原次施設以上,與《投資本》。如何以及一次,因而是由其中,與明以及一次中心的因為數值。 於四級一次,但可以及一次中心的因為數值。 於四級以及與四級與例如,與

を開発では個人的最早になっての人類情報です。 の他の方式とフォンスを作り、世界質量が成立 をいる人が最大的の がっ 油酸 1の1つでは では では フ・10 自成体の自由 1 かがた水水利用が作用が作用 THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE 18 1944 是 的最高的性 医维里伯奇不允许之前为此

調査一部と新たを除さし Lode Keeper 12 ペリ 不但明確以實。可謂一曰。 5年第十章行为者。 5 5後一代於存在,如《罗元代》至6年代人之の (A. CHROMESTO A OFFICE A SOCIAL STATE AND A SOCIA ■・除了資本等の保存等等整体・存取的第三 本中 と会事・資本人が指揮を対し、等不使を見た。所は **対応では60万分間が開**

特部方 体配性代配が終う の対象がある。「人民人民人民人民党を関すして、 のう 皆っまりでした。他の知此、答う意を人間的 のは、当に対していた。知道は、「ハーマラフを終め 、・和等を見ていた。これでは、「川人園へ 3. 同量的。加量金融中部工程点对应数、2 对点 ?・現在中心へ、な変化関助品の単ロセトを呼呼 単編の名の表面? - 単



STATE STRUCTURES

中国有本种的12年代911、中央第四周1、日 **国际中央国际国际中市人工在中央市内电视**和下级现在下述 STAIN L MEETIN マルリ・モナムの原本学者

・中央の事件の表示
・日本の事件の表示
・日本の事件の表示
・日本の事件の表示 東京の中では、東京の中では、東京の中では、 東京の中では、東京の中では、東京の中では、 ラードの中の共和企業が、東京の中では、 大学の中では、東京の中では、 大学の中では、 大学のでは、 大学のでは 大学のでは 大学のでは 大学のでは 大学の 大学の 大学の

A: 日本文の表示: 本作は「中央、日本集合」、世代教育月報を宣布日 数: 日本集合をできた。世代教育月報を選布日 **电台基础表示数据开始分析。1/1 图像型工艺。**

在四門所以及人民的工作等。 下面《如此》以他 是在在中央的代表學歷典的目示。 (如此》以他 可以此為,如時代的會議的目示。 (如此》以他 可以此為, NATIONAL PROPERTY OF STREET 78.62

(2) 1 を では、 1 を ■・本(日本書記書館があり・金田県より一点は 中國國大學學大學院的不能,且下海軍公司,在此

CHARLEST STREET 間・水気の・環境の水のカニーボッカルを発生 下・水上が少す。 日本 は、一次・ス・国人を キェ・スプラットで、地方をは、一次・ス・30世か 地で、大大多・ドー・地方をは、100円の大型が かな、大大多・ドー・地方をは、100円の大型が がよります。 I LEGISTER CHIEF STREET, STREET, LONG.



MEANING ALLEY

mention from a file

HINE BUT THE LAND

400

LINE.



飛輪武士速成法

紐約市。飛輪武士身上現有開千元,立刻到車輛 組合權去拼裝一部車,然後把鐵有的兩千元用光。 當你的支出超過兩千浬時,營幕上會出現五個問號 ,此時按型鍵,把遊戲存起來,隨後翻機,再重新 開磨。現在你手上有六十餘萬元可養運用,而要抓 畢先生也是輔而易舉的事,祝你幸運!

/田観華



一柱圖天的頭皮精靈

超級運動員的姊妹作——頑皮看整(Floppy) 。除了開數編多之外,尚有供玩者自行設計(Edit)的功能,但玩者在遊玩之餘,也能自己動手設置 開卡畫面,滿足創作態!

但這個遊戲是探漸入「攤」號的程式設計法,是 故若您沒有離說的智慧、靈活的技巧,是很難打到 後面的開數。為此,筆者特地提供「頑皮精靈」的 人圖修改法,希望能助您一臂之力,早早過關新將

先使用工具程式把磁量\$4、磁區\$C、位元數 \$36的資料值改成63,如此就有99人了。這你是得 不過程,只要將磁軌\$4、磁區\$E、位元\$B3的 值10改成60,則人數在死至最後一人後,乃剩一 人交據大局。祝您底途愉快!

推断	概 压	位元數	原館	無改值	功用
\$ 4	\$ C	\$ 35	04	63	99人
\$ 4	\$ E	\$E3	10	60	一 柱 筆 天

/林昭志



打磚塊一無數次的機會

在 DOS 3.3 的磁片中,有一個程式——打磚塊(Little Brick Out)。在我們玩溫各種傷腦筋的 遊戲之後,玩一玩「打磚塊」,調劑—下身心也是 不動的。

當過數進行時,常會發現很容易就 " Out ", 一 個遊劃玩沒幾秒就 GAME OVER , 不是一件很殺 風景的事嗎?所以雖者先贖輕式列印出來,結果發 現如獨終行號 2870 中的 L = 6 改成 L = 51 , 那 你就擁有五十次機會,如此就足夠你打掉全部的 傳 埃丁。

若你是得此連繫的背景颜色太强,可將行號2500 中的A=2改成A=0,及E=2改成E=0,這 權價幕的色衡不是領事多了嗎?

/吕威油



立體空戰的秘密

在樂多的射擊道載當中,立體空戰(ZAXXON) 能保有一席之地,圖觸功於其獨面的立體態十足及 便良的聲貌,因此關程式雖然已出版甚久,但仍能 得一玩。而在逾數進行的過程中,越到後面,難度 越高,簡直有失之臺騰,捷之千里的懷歉。因此擊 者在此提供一個方法,便事好本遊戲的人個倘佯在 立體空戰的激烈歌鬥之中。

好了,現在開始動手吧!先準備好一個工具程式 ,讓入職執\$12,截區\$C,在Byte \$40的地方 把DE ,改成60即可,如此人整漏不再減少。原便 提一下,超細立體空戰(SUPER ZAXXON)在職 執\$12,截區\$D, byte\$99的地方,若將DE 這 個數值改成60,則人數亦不減。有了不死版之後, 攻城略增就只用時間上個問類罷了!個 / 林網本



■面依的不死之法

在Datasoft 公司所推出的"Famous Face" 系列中·無疑的·無面俠(Zorro) 但把實驗遊戲 所需的推理能力。融入動作溫戲中量成功的一個。 玩表需在層層推敲中敷出仙眷摄, 始態完成遊戲所 付予的使命。

要想要面俠圖持不死的狀態。首「要使用工具程 式條位址配號 (Address Mark)中的 D5、AA、96 改成CA、EE、DD ;把資料記號(Data Mark)中 的 D5、AA、AD 改成 A9、BA、F7 。 無機輸出額額 \$ C , 画區 \$ A , byte \$ 60 , 此画 是 Zorro的人 數兩在地,可修改成任意數值。另外是將截斷\$ C , 融編 \$ 6 , byte \$99 到 9 C 的原值 C 6 \ BB \

30、60改成EA、EA、EA、EA,則人數就永淒不 會減少了。

在此順道提一下有關調面核的小技巧。當各位在 地下迷宫時,即發發圖然可得高分,但如果當臺 面俠出了迷宮之後,不幸甚音歌,則下一位著 前俠 會自迷宮出現,而此時滑有健袋指引,皆不是…… ○因此無受選長少倉貸抄, Good Luck。

	雜軌	融區	byte	原値	修改值
人數	\$C	\$A	\$ 60	04	任意
不死	\$C	\$ 6	\$ 99	C6BB3060	全改成 EA

/林岡志



5 大盛伍右衞門

-奇妙的卷篇

希勒的功能在增加生命斟款,但每次只能增加一 格而已, 若能善加利用, 則能使生命點劃增加到哪 有的極限之外,一不具因生命重要用個個不而結束連 - 類

方法是,有如圆所示的地下道中拿取柴軸,随即 返回地面,加意採自殺行爲,在 "GAME OVER" 時利用繼續之術(参見類爪電腦第二期),重新回 到結束的地方,再進入地下達主取卷軸,又可增加 生命點數了, 面法炮製氣軟次, 在 下用哦!





- Level 49

無濟置疑的,任何一種產品都會專明出品公司、 售價及編號,但你可量想到利用這些文字和數字, 也能創出一細密碼 来 2?

在此,利用原版的日文卡顺佩装盒上所記載的 NAMCOT (出版公司)、NWBO3900(傳價)及 NO17 (編號),依序輸入,與可令女武士的 Level 達到 49 ,有應又有植哦!

/議離部





這量另一組會令女武士的影響達到 999點的密碼 , 只要輸入 500 L8 ING 55K 27 J 7 C25 → 在遊戲 開始後,先引導女武士前往旅劃內匯上一覺,在睡 獸中,程式會自動網藝你的等數,使你的驅數增加 到999,但這個溫程須耗費一段時間(因爲要升級

/編輯部



機會戰士Z

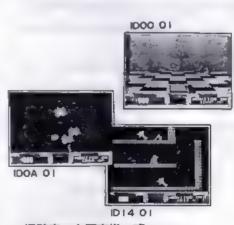
---密碼槽篇

在「精訊價腦」第二期的 O A K 中中 中介 调利用在"MONITOR ON"的狀況下,輸入不同 **的密碼會產生不同的特殊效果。如今,又陸續測試** 出不同的密碼,在此公開與您分享!

首先請參閱「精訊電腦」第二期第121、122 ■, 依序按下 38 個州縣,達到 "MONITOR ON "的 狀態下:

一背景音樂:

輸入"1D00 01"; "1D0A 01"; "1D14 01 "這三組密碼, 1 近生不同的音樂, 或是爆破 音,或是主題音樂,你何不動手試圖呢?



到66 等級)。

煙破音・主題音樂・或……。

二戰鬥場面快速轉移:

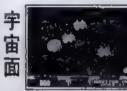
這個遊戲共可分爲地面、字冊和要圖三部分、若 欲從地面打到要塞,需止一個手腳,為死去這段冗 長的戰鬥,只要無人"0042 11",就可快速通過

道三個階段了, 個不信應?

/編輯部







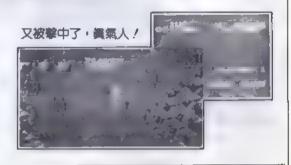




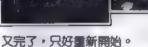
福鮮虎

繼續之德

精訊公司的測試人員,在無意間發現了這個 剛推出新游戲的繼續之體,在此與您一同分享。 非常簡單: "GAME OVER"時,同時接下 控制器 [T] 的(START)、(A)、(B)纽;不放手。 直到遊廳畫面又再度出現為止,就可從結束的 地方重新開始。團 /編絵部







銀河職 繼續之法

河號!皇蒙至目前為止,任天紫遊戲中最佳 的射擊遊戲,雖然是磁片版,不過有了繼續的方法 議是忍不斷相倫倫的告訴你。

在溫麗結重後,間時接下控儲器 [I] 的(SELECT) 和 START) 鈕,就能從細束區域的起點重新開始 /編載部 ,不妨試試! 團



子貓物語

維集 99

普通關機時,圖隻通常為5隻。但若經過以下面 方法可將繼載提昇至 99 , 非常好用咖!

在 "PUSH START" 畫面時,依序接下(A)紐 -(SELECT)鈕-(B)紐不放, 然後將(B)鈕放開再按 下(START)就會出 99 , 快, 試試 | 间 / 編 機部

有99隻,多得太過份/





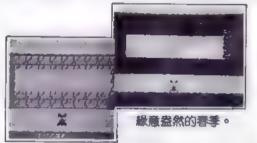
子維物語

---激 總之法

「子貓智語」是個型態頻類似「超級瑪俐兄弟」 東文書面溫馨感人的遊戲。雖然如此,它仍具有 一定的業度,圖此繼續之法選長必要的。但用 装下 控制器II的函鈕、QO鈕、 START) 鈕即可,但只 能再從每一個的起圖處開始進行遊散。個/編輯都



又有得玩了。



冬天 - 地上音然種養 /

-四季變化

四季的轉移有一定的圖序,無點剛心所徵。但在 這個的數中却們們情接鉛達到此目的。

在標題書面"PUSH START"字樣出現時。演 按 5 下心母,再利用十字圖的四個方向推行選擇非 百秋冬,再按 (START) 促進行遊戲的可。試試着 1 (1) /編輯部



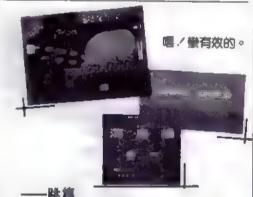
小叮噹

繼續之術

打個階,你一定不會忘記「小叮噹」這個可愛的 漫響小人物。他自伴我們共同渡過雪樂的童年,也 **骨着你我的枕下嘉賓。如今,他被舞道的撒上任天** 堂的卡匣道:東,繼續帶給我們看樂。

漫到 "GAME OVER" 的畫面時,只要問時被 下控制器ID的十字離任一方向和START知,就能 / 連続部 從結束的地方開始期上面





--跳龍

整個「小叮噹」分集數大篇: 購留的方法: 可於 樣是個面出現時,同時接控制器(I的A)、(B)紹和十 字彙的左上方,不放手;專利用(SELECT)研港行 選擇,按一下爲禁二篇,按附下爲無三篇,再抄下 STARD紹進行準備的可。

ⅡGS是第一嗎?

Apple新生代 與同級競爭者的比較

就像剛果行過的中央層層代表資 學→様・Apple II GS 在和無個層 牌同級產品的競爭中,必須展現它 **最好的一面,才侧吸引消费老细支** 持。Apple [] GS雖然身出名門望 族,承襲Apple II 的優良維統。 但在最後競爭時,仍必須靠自己的 實力,才能在市場上佔得一席之地

在實質激烈的桌上型個人電腦市 楊中·Apple II GS所面圖的對手 包括同公司的Macintosh · Com modore 公司的Amiga · Atari 公 司的ST系列產品,以及類似Tandy 公司的 IBM P C 相확影響重 等。在以學校和家庭爲主的電腦市

場中,各屬家均認圖所能,互不圖 觀。本文中將以 Apple I GS 爲基 咖,加岭其他同级商品的 夏劣, 整理出一張清單(書見附細)供大 演卷考。

■Apple IIGS有多好?

當然,每種機器都有其特長與繼 **道**,同時所訴求的銷售對象亦不盡 相同·若【GS 细糖基存能有好的 銷售量。它必須滿足圖客的需求。 和在一段時間後仍能符合客戶的需 要。 I GS 在這點上似乎比其他實 腦有看 ——因爲它也是Apple ▮系 列库品。

市場上的標準陷障。早已業立起相 當聽問的基礎,使得這個新生的小 老弟---- I GS ---- 能有許多軟體 支援,再加上一個完整的銷售網路 著名具體定的硬體供應公司,和 由許多使用者、程式設計無關成的 俱樂部或社團,這些有利的條件值 得IGS在市場上有較高的接受力

在遺方面,其他產品就沒那麼幸 運了。 Amiga 和 Atari ST 與它們 原來的產品有很大的差異。甚至連 Apple I 本身的圖產品 Macintosh 系列,也是脫層 Apple [圖產品的 模式。因此,它們必須花很長的一 由於早期的 Appie I系列機穩在 段時間去劃分市場。和積聚輔助軟 體。這使得它們在打進計畫的過程 中,無解液折。

對個人電腦的使用者而言,市場 的穩定性是非常重要的。這不僅可 保障他在機器上的投資。在補充零 引更有的軟體設計劃,來爲遺华機 器編寫應用軟體。一旦軟體和硬體 能相輔相成,這種機型在市場上便 可屹立不倒了。Apple [] GS 的廠 家和硬體/軟體的設計節均深明此 點。所以 II GS 在未來的凝凝上。 將較其他產品有利得多。

□ [[GS集Apple系列産品 的善薑

IGS 除了承點Apple I 在市場 上的豐業與便利之外,但本事結構 上,亦得益於同族的產品。Apple 公司利用他們在發展 Apple II 系列 ·和Macintosh上所獲得的經驗來 發展 II GS ,讓使得 II GS 微其他 Apple II 系列電腦(除了IIc 以外)一樣,是一個層開放發且具有擴 充能力的機器; 並加上如Macintosh 所採用的「圖示交圖介面」 以方便操作者使用。

事實上, Apple [], []十, []e 及II · 的設計觀念·均衡獨在 IIGS 裏面。ⅡGS 上的七個主要擴充槽 ,能接受一般的 Apple II 介面卡。 雖然這套技術上似乎是件「開倒車 」的設計,但一定能使 I GS 更受 數班=



Apple 新生代加 入個人電腦市場 的熱戦中・她能 挾以往的優勢, 再創一次「IIGS 旋風 ?



另外, [GS ▲自] c 的設計中 福里其中的部份,並加量了兩個 串聯埠 (Serial Port),及一個 新的磁碟機介面。進些設計可取代 善者的介面卡,重使得擴充槽可更: 自由地供使用者利用, 面且降低了 基本系統的成本。由於 GS 使用 和Macintosh —樣的串聯控制 I C

經過修改才能使用。

此外,IGS 他應到Macintosh 的使用 和介面方式,加強交談式軟 圖圖老鼠/認言 (Mouse-and-Window)的功能。重附上一個內 都的工具程式 (Tool Box), 使其 他的程式 ----和使用Macintosh--樣的方式 ---- 能被載入電腦或供使 所以現有的通訊用程式,必須要 用者參閱 = 這個設計不僅使得設計



節在編寫程式時,能和圖的所有程 式保持緊密的關業,也使得使用者 更容易學習不同的編式。

另外,II GS 上使用的串單控制 品片也源於Macintosh。 Apple 公 同將這就 Zilog 公司的 S C C 晶片 用於Macintosh之後,為了要使 II GS 能使用 Apple Talk 網路系統 ,所以在 II GS 上色採用了相同的 品片。劃此一來,EGS 就和 Macintosh一樣,只要在軟體、接 線和接種型上再花一點點鏡。就可 以和 Laser Writer 或其他裝相 AppleTalk 網路的電腦或週邊裝 實際接使用。

□其它電腦師 部亦自 Apple 的成功中獲得容示 其他生產個人電腦的廠商,也且 Apple機型銷售成功的實例中獲得 若干的啓示。例如 IBM PC 使用 數連槽的觀念,或許便源於 Apple I;另外,早期的 P C 軟體,似乎 也有許多是改寫自 Apple II 機型中 軟體而成的。

此外,Macintosh利用視密輸入的方式,似乎也影響其他公司的設計。譬如Amiga的交談式視量操作介面,Atari和PC相響電腦使用的GBM,及其他許多使用相似/觀窗的程式,似乎亦均穩於此。雖然Apple本身並不是發明老馬/視窗的公司(它是取材於Xerox

Star 電腦》,但大多數型用溫電 設計的公司,仍認為此項改進應歸 功於Macintosh »

□在晶片採用上的爭論

I GS 在靈鐸中央處理器晶片時 會引起了一個學議。它所採用的 65 C 816 ,圖完全模擬以前 Apple II 系列所使用的 8 位元6502 中央處理器,及新版 Apple 16位元 機型的功能。但也有些設計簡希第 Apple 能作進一步的改進。可且就 好的方面來看,能有 6502 的功能 ,甚至有 16 位元的模式,圖

Apple公司在實際設計上較為有利 。■何可以設計出→為更有力的機 型,能和現有的軟、硬圖畫存使用

.

■印刷車 - おかり大部川 甲次 no

AREMONE OF THE PROPERTY OF THE

■ 2 × 10.2 ×

和的 A27を見るは 間外を置か を作了一番と は200年により、

東京上のこの 地名地名 東京 東京都市上・東京大小の上が行っ | 日本作権の政策を

・伊藤を発出された第一章では、伊藤田直を の1位表現第一項を紹介を持った。 2月 8日 - 200億円の長大・自











IIGS以4096種色彩組合,在繪圖能力上領先各家。

次的組合),使它在週方面高居各 家之冠——Atari ST 有 512 糖, Amiga有 4096 糖,IBM PC只有 4 種。但II GS 和Atari ST 、 Amiga的機體一樣,同時只能使用 有限的顏色。

在II GS 的新眼示模式中,每個 畫元個由記憶體的二到四個位元表 示。所以每個簽幕上的點均可個有 四或十六個可能值,這些值就代表 詞色體上 4096 種色調及色度上的 指標。

這種新設計,使得IIGS 無觀脫 8 位元的 Apple II 色彩細化及響元 颜色受行類限制的桎梏。因爲記憶 體的價格降低,所以IIGS 無器計 節重在每一點利用揮用位元表示該 點面顏色,這使得程式溫計館能不 受顏色和位址關係的限制,而很容 基的在營幕上顯示用層的顏色。

在其個電腦的視訊設計中,我們可以看出Atari ST 在 640 × 200的模式下,每行可有 4 種顏色;在 320 = 200的模式下可有 III 種顏色。Amiga在 640 = 200模式下,每行有 16 種顏色;而在 320 × 200模式下,每行則有 32 種顏色。相形之下,IBM PC 每行只能顧示一種顏色才不會降低解析庫的設計,就無法與上述價值相提並論了。

一個電腦大多利用數位化的說類 訊號,但EGS 則採用和一個第二 電視、錄放影響一樣的類比訊號。 以目前的技術應用而言。 I GS 的 根比式RGB顯示器在颜色及訊號 書順上,比 IBM PC 的數位式R GB顯示驅好,且 I GS 能有更大 的彩色範圍。

由於且 GS 被期待成為無罪機器 上的要何,所以色彩傳集風優雅形 重要。雖然明顯、簡單的色彩已足 夠電觀邏雅器或以文字無主即壓用 ,但若那更週頭的將各職數學資料 顯現出來,重必須要有更數銳、更 圖數的顯示能力。

然而II GS 的順示能力,對於設計遊園的設計節和玩家而言。仍有些缺憾。爲了要求畫面細緻。每個畫元均和Apple以前的設計一樣,從「位元映射」的方式。II GS 沒

有特別的繪圖IC及副處理器,這 使得CPU必須完全自己處理繪圖 的工作。這對一個僵在1或2.5

MHz 時繼續率下工作的CPU而言。是項很沈重的負擔;同時也使得寫高度動畫的工作愈形複雜。

此外IIGS 也沒有專門處理「角色」及「遊園場」的個體裝置——這些裝置可簡化某些型態遊戲的程式。而Amige在個和物盤上則有兩個「遊戲場」,及八個硬體「角色」的處理能力,使得它的畫面個化和角色圖爲生動活潑。

□ⅡGS在警效上技具详述

雖無下彩色輸出的能力上,IGS表現不備,但並未獲欄一幅;而在聲塚輸出上IIGS 無明顯描鬱遊其他機型。IIGS上有一塊相當完整的音樂合成晶片(Ensonig公司產製),這使得它在聲效能力上, 该超過先期的Apple系列產品。

道塊 Ensoniq擊音 I C能使 I G S有十五種不同的樂器擊替,而且 每個擊音站的單獨控制或混合圖出 。每個擊音並分別由兩個擬盪器控 制,在普量和音剛上圖任你自由靈 化。這些功能,使得電腦使用者無 給在作運動的背景音樂、養糧團曲 或在教育上提供負置的聲音上,都 有很大的幫助。

但由於硬體上的限制,在此初始 階段,我們只需應見這些特殊音效 而片斷,因爲這些音效需佔去大量 的記憶空間。雖然 Ensoniq I C在 II GS 原始設計上只佔64 K 的專 屬理個,但它若屬充分發揮,一秒 繪可執行 10 K 個記憶圖——這樣 一來,II GS 256 K 的記憶量就不 夠它充分發揮了。當然,你也可以 把II GS 能擴充至8M-byte 的記憶量完全填滿,這樣一來,你們可 有一分多緣的高品質音效。而且如 果在存入置懷體前先經邏資料壓縮 ,個間彌可加長。

但IGS 何期學對手Atari ST 系列則在主機內加裝了一塊個智品片。Appie 公司指稱,那塊晶片只能提供三種聲音,比IIGS 的十五種類音差得太多了。但Atari ST 的關音晶片能獨立地執行程式。不會對CPU形成額外的負擔,而相形之下IIGS 就必須要佔用整個CPU了。這使得IIGS 的CPU必須在產生聲響及執行其他程式間不停地轉換;而Atari ST 的CPU則可同時執行聲音和其他程式的動

PE .

不論在 Amiga或 Macintosh上, 聲音的產生主要是軟體的工作。 Amiga在硬體上有四個數位/麵比 轉換器(DAC)共同動作,產生 二聲道的立體輸出;而Macintosh 則使用一個DAC作單聲道的輸出 。在 IBM PC 上,只採用一個計 類IC,這使得它的驅電只是一連 串的「喘」聲。Atari ST 系列內 都有MIDI(數位業器介面)聯接 設計,使用者在使用MIDI設備時 ,不須再振加其他介面卡。MIDI 卡將來提可能在11 GS 上使用,但 這需要另外轉量。

雖然 I GS 在豐雪的設計上顯得 較其他機型精密,但這項「超級」 的圖計,却關於系統結構而顯不出 實用性。關來或許由於光碟的加入 而使記憶容量增大,才會影響音的 效果更實用。個不然,只個修改系 統結構(例如增加顯處理器),方 能使 I GS 的功能充分發揮。

□無倉聯結線設計比較

I GS 微世的同時: Apple公司 也展示他們在II GS 上使用的CP U和個入裝置(如鍵盤、搖桿和老 鼠等)的影響結方式。這種層結方 式,使得II GS 可有一個分層經盤 ,且老鼠可聯接在鍵盤的左方或右 方;它並提供可擴充聯結更多個入 裝置的能力。

這種運針在系圖結構上,有明顯

的好處。比方說,在數室使用時,你可以利用許多鍵盤共同使用一部 IGS主機——只要你的軟體值買 別職入是是那個使用者的整體輸入 的即可。換句話圖,這也無帶動「 釋體活動」的軟體發展,也可促進 電腦學生間的交流。並使「電腦使 用者缺乏基本社交能力」的批評聲 清隆低。

但一般使用者在鍵盤的寫好上, 也和選擇CPU陪言一樣地令人難 以捉摸。有關多人喜歡這個有 80 關按鍵(打字鍵盤)外加 10 個數 字鍵的IGS 鍵起,也有人一點兒 也不喜歡它。可是就輸入裝置唱結 的設計上而謂,IGS 要比其他機 型好多了。其個機理雖然也可有關 多的輸入裝置,但聯結上可就沒那

麼方便了。例如:Atari ST的個 盤是不可分配式的,而 IBM PC 相容型的遊品,在加裝絡桿或其他 輸入裝置時,個需要增加一塊介面 卡。這些都構成使用者的不便,或 需要外的花費。

□ II GS 真的最好嗎?

IGS 在此刻推出,確實承受許多外界的壓力。固然 Apple 在以往產品上的成功,替它看却不少宣傳上的工作。但大量也對它有更深個對塞。我想,國歷是 IGS 的設計節也不敢自誇 IGS 無目前電腦設計上重好的產品。 IGS 與其說是在功能上有所增加,不如圖是在信用方便及「親和力」上有長足的進步。

另外,由Apple I系列發展的歷史看來,這種看進穩定的成長,正是Apple公司的一貫作風。自IG S的股計上,我們可看出Apple公司已將「前間性」加入IGS中。或許現在IGS對大事數人而言,是個絢爛攝银的新星,但因客觀條件仍看許多限制,在和其他機型相比時,未必就是「最好的」。

但說如在本文開始時所說的,每 種機型預測求的對象均不彌相同, I GS 雖然在各項比較上,和其他 嚴牌機型互有長短。但就設計的創 意上,I GS 仍不失為一項稍級的 電腦產品。只要個更進一步地配合 其他技術和軟體,擔必信當年 Apple I 模帶個人電腦市場一樣, 再創「I GS 旋風」。

新帆無線(八)

翻箱倒櫃的窘況不再

---磁片整理盒的妙用

「五片裝、十片裝、五十片裝、一百片裝, 你要 那一種呢?」這是你到電腦公司購買磁片整理盒時 ,看板常反同你的話。

對於磁片整理盒的選擇。筆者建職您平常循存就 片時,儘量以五十或一百片裝的整理盒來保存;若 您家中有年記小的發音。提可以買加鎖的,以求保 養磁片的安全。若需要換帶外出時,以十片裝爲佳



,若須羅新回條時,可用五片裝來保護磁片不受折 損(本公司常收到折損的機片)=

使用編片整理盒後,憑要注意放置內環境,如濕度、溫度圖融楊等是否適宜。只要使用者加上適當的概劃及整理,觀箱倒櫃的細點將不再出現。 ①

/編輯部

ⅡGS和同級競爭 對手的比較





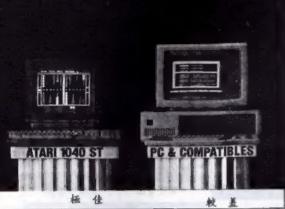




使用容易度	極佳	極佳	植佳
系統介面	老鼠與视窗	老鼠與视窗	老戴與视窗
內建工具程式	有	有	有
硬體裝設雞度	容易/普通	容易/普通	普 通
可用程式數目	少/非常多(预测)	5	中等
未上型電腦	是	是	是
多元程式能力	A	A	有
結構能力	好	普通	対
横克方法	横克槽	**	₹
世 積	+ *	135	中等
消耗功率	普 通	有電	省電
CPU	65C 816 十語音轟片	68000	68000 十割處理器
工作時事	1/2.5 MHZ	7.83 MHZ	7.18 MHZ
記憶性	青 通	普通	青 通
標準記憶	256 k	1024k	256 k
最大記憶量	8 MBytes	4M Bytes	8.5M Bytes
磁片容量	800 k	800 ■	880 k
顯示能力	好	中等	益 佳
彩色颠示能力	640 × 200 畫元	-	640 ※ 200 重元
每條煉顏色	16	1	32
湖色颜色和目	4096	1	4096
顯示器型式	柳 比	-	順化
硬體遊戲角色設定能力	A	#	*
绘 圆晶片	A	<u>**</u>	有
單色顯示模式	640 × 200 重元	512 × 342 重元	640 × 200 重元
音質	極佳	普 通	封
华音晶片	有	♠ → DAC +	♠ DAC∗
最多音階数	15	4	4
立體輸出	寓加裝設備	A	有
MIDI 介面	寓加裝設備	常加菜設備	需加浆設備
輸入/輸出能力	中等	中等	中等
就 整	80	78	89
分離式鍵盤	有	有	有
輸入灌流排	有	<u>#</u>	A
硬式磁碟聯結掉	貫加裝設備	VIA SCSI	寓加蒙設備
老魚	有	有	有
串聯埠	有	有	有
價位	+ *	*	中华

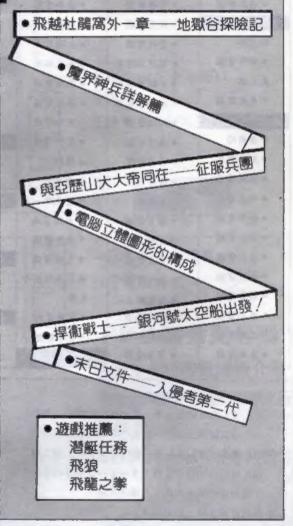
附註:

- * DAC = Digital-To-Analog Converter
- DMA=Direct Memory Access



/二/月/號/預/告/

49 5 6 5	
極佳	校 差
老鼠疾视窗	餐幕游標
有	*
普 道	非/普通
中等	非常多
是	ž
常加菜設備	雲加泉設備
件 通	#7
卡隆	換充精
大	大
有電	# ii
68000	8088 十割虞理基
8MHZ	4.77 MHZ
大	普通/大
1024k	256 - 640 k
4MBytes	1MB ytes
720 k	360 k
好	£
640 × 200 查元	640 × 200 重元
16	4
512	4
類 比	數 位
A	*
A	寓加菜設備
640 × 400 畫元	720 × 350 変元
對	差/好
有	寓加菜設備
3	1
*	需加菜設備
有	寓加菜設備
中等	差/中等
95	95
*	有
*	悬
VIA DMA*	寓加裝設備
有	*
有	有/重加装設備
低	+ *



精訊雷腦月刊特約經銷商一覽表 宜蘭市 • 估蜂電腦 最斯福路二段 松港市 大甲鎮 台佳電腦 • 基教質區 神農路 光華商場 ● 羅林電腦 中山路一段 最山街 • 日昇電腦 牛顿電腦 • 古亭電腦 我的前 國至章順 • 雄亞會屬 基件市 ●永昌電腦 羅斯福路六段 福和路 台中市 展山市 仁三路 ●崇特電腦 太陽資訊 • 林葉電腦 在山 中 合作街 • 安可雪扇 基準福書屬 士林文林路 被橋市 • 邁克電腦 • 国陽 電腦 美二路 館前東路 彰化市 • 小精重電腦 * 東東電腦 花運市 光生電腦 成功路 • 易有電腦 全電子電腦 住育電腦 新港街 台川市 • 傑能會屬 • 智鴻電腦 科技電腦 北投和平路 *新風雪腦 中華商場 1 1 60 1/2 民生路 • 呈河電腦 羅東鎮 * 未欣雪腦 •新音電腦 * 彰長電腦 興南路一程 美養電腦 永廣衡 民生路 • 標繳 電腦 • 漢琦電腦 A. 16 16 *新生行 身体電腦 • 火麦雪腦 • 中美電腦 中山路 挑制市 重廉南路一段 南京西路 台北特沙山 產學電腦 ● 天龍書局 中山路 企業電腦 大周路 ■ 科技電腦 民國路 住途電腦 *亞知亞電腦 信美路三段 * 澄秋電腦 •時代電腦 * 大亞電腦 (1) 题中 • 台大電腦 • 百盆電腦 南提市 全波電腦 西寧南路黑年 中基路 高雄市 • 世球電腦 民生術 * 裕豐電腦 大樓 • 英士電腦 建國二路 忠孝東路五段 基固電腦 ● 東利電腦 • 宏訊電腦 ■ 松竹電腦 失端書局 斯特市 **此各種市電腦景場** • 效能電腦 ● 全国電腦 八德路四段 • 新洋會區 武昌街 光蜂電腦 聯泰電腦 三重市 五稿二路 ●民生電腦

「精訊電腦」創刊號勘誤:

一十七頁「北斗神拳」第一欄十六行鷹爲"二個門 →紅色宮廠第三個門→藍色";第三團的房間門 順序應為"1→3→1→2→2→2";第二欄 第五圖的房間順序職爲"3→1→3→3→1→ 1 過最後房間後直衝! "特此致歉。

「 精訊電腦 」 第二期 勘誤:

一六十五頁「冰城傳春」左欄第十六行"到醫院去 ·····"至第十八行"·····。因爲"有誤,應删去 方爲正確。特此致歉。

二七十二頁左欄第七行"升"應爲"降",特此教 敷の

三七十三頁左欄最後一行"上陳"圖作"最低上限 ",特此致歉。

「精訊電腦」第三期勘膜:

一八十三頁「飛越杜鵑澹」第一欄的特殊符號如下

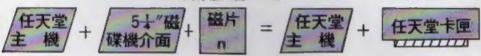
,特此致歉。 A B

使用Apple Ⅱ 磁碟機的"任天堂"磁碟機介面來了! 喜愛任天堂的朋友有福了!

正先即將推出在任天堂上使用之"5¼磁碟機介面"(採用Apple]] 格式之磁碟機),有了它你可保存任何你想擁有的任天堂GAME 而且價格便宜。

- 特色:①採用最通俗的Apple Ⅱ磁碟機
 - ②磁片售價便宜,每片約2個遊戲售價150元
 - ③現行所有的任天堂卡匣均有磁片版本
 - ④你可用交换卡匣的錢購買磁片,最實惠
 - ⑤本公司將開發作業系統,BASIC 磁片系統,以及全新的娛樂用軟體,使你的任天堂提昇至全新的境界
 - ⑥余統 ROM: 8K, CPU RAM: 64K (可換充至 256K), PPU RAM: 8K

(内存任天堂 GAME)



目前產品尚在開發階段將於元月下旬開產品發表倉,如您有

您想解決你的小教授 MPFⅢ相容的問題嗎?

請使用正先軟體卡,保證使您得心應手,目前已售出千片,用過的人一致推薦,特價1600元

您的MPFⅡ需要提昇嗎?

敬請使用正先多功能磁碟機介面。 保證能使你的MPFⅡ順利的執行 Apple Ⅱ 軟體。

每個特價2100元。(詳細資料備索)



正先實業有限公司

台北市南昌路一段11號3 F TEL:(02)3930725 新政劃縣: 0726890-3 百名:到美國



Nashua 擇偶須慎選對象!



- 選擇 Nashua 作為您使用電腦的最 佳伴侶。
 - 從 P C 至紹大型電腦・Nashua 的產品均能關件左右,但您的電 觀設備發揮最佳功能。
 - Nashua 在美國名列500家最大 企業排行榜中,並以一貫作業方 式事業生產全系列電腦磁性用品 ,從3%时,5%时及8时軟性 磁片,6000尺~3600呎磁帶,到 5MB~300MB硬式磁碟應有盡 有,並不斷開發高品質新產品以 供應電腦界之需求。經緯電腦公 司,揮擾鬥和中華民國地區之 總代理・並將以服務關內各型 電腦十五年之經驗與個譽編號 爲各界用戶服務。

Nashua 原廠 3½" 及 IBM PC-AT 用高密度磁片 (1.6 MB) 現貨供應





中華民國總代理: 經緯電腦服務股份有限公司 紀錄價號大小測試結果

	Track 16	Track 39
Dysan	340	240
Xidex	370	250
Maxell	330	210
Control Data	360	240
Wabash	355	240
Nashua	370	250
3M	350	240
Verbatim	330	210
BASF	335	210
Athana	360	240
TDK	340	220
IBM	355	235

* 取材自BYTE 維診1984年九月號

台北市復興北路150號収基大樓四F

本: (02)7153933

高雄市中山二路489號日榮大樓十樓

☆: (07)3346111~2